EX
LIBRIS
ROBERT
HOE

HERMANN MARX

X.D

330

Crescentius

911

~~XVI & XVII~~

MS. W 174

Italian

XV Century.

44

51

6

281

VEnerabili in xpō patri et dñō spiritali fratri Aymerico de placentia Sanctissimi ordinis fratrū predicatorū gñali magistro dignissimo suus. Petrus de cresentijs ciuis bon. seipm ad oīa semper mandata obsequiosa paratū. Cū presentem librū ruraliū cōmodorū ad dei omnipotentis honorē et serenissimi regis karoli delectationē meq; ac ceterorum utilitatem inchoassē ac meditassē multis ac uarijs occupationib⁹ impeditus diu proficere distuli. Vez a vestra nobili sanctitate ut complerē rogatus quo pro dñico mandato recepi. Iudicior et multū occupationū strepitu relicto. Quibus non poteram aīm ut operi ex pediebat quietū habere. ad uris occupationē septuagenarius me transtuli. Et ne ocijs inutilibus aliqn insudar mis tisq; satisfaciam uotis celestis regis auxilio. librū pficere curaui. Ac etiam ei quod pmo sempserā addidi multa vtilia que postea indi et per experientiam approbam. Vestre igit' dñationi eundem grandi effectu offero torū gendū per uestrā prudentiā que sūma est. et uestrox fratrū. humiliter supplicans q' ipius climetur rubigo et qđ est utile non spernatur. Nam aperte cognosco q' per me nec forsan per alium possent integre oīa sari de quibus in toto libro tractatur ꝓpter infinitam agendox uarietatem que semper motu ꝓprio consistit uirtute celesti. Sed ab omnib⁹ omnia ꝑterita sari possūt cum auxilio eius qui sine defectu ꝑterita presentia et futura cognoscit.

Non enī opus quod de fide non tractat reprobari uel sperni debet paucis maculis in quo plā nitent. Sicut nec eradicat' rosariū quibusdam spinis si multas redolentes exhibeat rosas. Nec abscinditur arbor paucis uermiculosis pomis in qua multa inueniuntur iocunda

Epistola missa fratri Aymerico magistro gñali ordinis frm̄ pdicatorum

Excellentissimo principi dñō karolo Secundo dei gratia yherlm et sicilie regi illustri. Suus petrus de cresentijs ciuis bon.

Sd quod est. cum considerarē etatem et etiā multiplices cogitationes excellentie maiestatis uestre deliberam libruū componē. affectantem consolationēq; et delectationē animo uestro et ꝑticipiam utilitatē subiectis uestris. q' uestre dñationi trāsmitto. humiliter supplicans et deuote q' ipm legere ac examinare dignemini per uos et ꝑ sonas uestros clericos et laicos sic. misus lectis examinatis et approbatis est per sapientissimū virū fratrē Aymericū mgrm ordinis pdicatorū et per prudentissimos frēs euis. Ac etiam per peritos in facultatibus scolarū ciuitatis bonon. Et si liber dñationi uestre placuīt me uestrū humilem et fidelem seruulū vbiq; sim habere dignemini paratū semper uestris et filioz uestroz in omnibus obedire beneplacitis et mandatis.

Incipiūt rubrice pmi libri

INcipit Ruraliū cōmodoz Apetro de cresentijs ciue bonon.

Ad honorē dei omnipotentis et se
remissimi regis karoli et ad vtilitatē
omniū gentiū xpilatus.

Primo de locis habitabilibus eligen
dis. Et de curijs et domibus et his
que habitationi necessaria sunt faci
endis. Et primo de cognitione bonita
tis loci habitabilis in comuni

De aere et cognitione bonitatis vl
malitie ipius

De uentis et cognitione bonitatis
uel malitie ipōz

De aqua que homībus xpetit et
cognitione bonitatis uel malitie ei⁹.

De situ loci habitabilis et cogni
tione bonitatis eius uel malitie

De curijs siue tumbis in diuersis
locis diuersimode faciendis

De intrinseca dispositione curie

De puteis et fontibz faciendis et q̄
liter aqua inueniatur et prolxetur

De aque ductu

De cisternis et cisternulis

De materijs domoz

De officio villici

De officio patris familias qualē dēt emere
agrū. Ac villici operis et rationes
inquirere Rubrica secdi libri

De natura plantaz et de rebus o
mnibus cultui cuiuslibet gene
ris agroz

De his que omni plante conueniūt
secdm generationis principia

De diuersitate generationis plantaz

De suba et origine et operatione plā

De diuisione plante per suas p tes
tes integrales

De diuersitate materialiū et simpli
tuū partiū plante. et de causa aug
menti eius

De generatione et natura foliox et
fructus

De unitione et diuisione plantaz

De trāsmutatione et mutatione vnius
plante in aliam

De alterationis diuersitate que fit
in plantis

De diuersitate plantaz suptā uixta
fructuū diuersam productionē

De quib⁹ indiget omnis planti

De his que facit ad plante gñationē
et augmentū

De putredine siue letamine et albo
plantariū

De aqua que conuenit maturitati
letaminis

De utilitatibus arationis et fossionis

De cultu agri satini

De medicamine agri monticulosi et
valliculosi

De cultu agri nouali⁹

De tempore et modo arandi et dis
sipandi herbas malas

De seminatione in comuni

De plantatione et modis plantandi
et de electione plantaz

De insitionibus et mesionib⁹ per qs
plante mutant⁹ ad domesticas dispo
sitiones

Ex quib⁹ dispositionib⁹ et in quas
transmutetur planta siluestris in do
mesticationē

De locis inutilib⁹ et utilib⁹ gñatio
ni plantaz

De terra et cognitione fecunditatis
et sterilitatis eius

De situ qui congruit agris ratione
fecūditatis eius coz

De munitionib⁹ vineaz ortoz et a
groz

De fluminū defensionib⁹

Rubrica tertij libri

DE campestribus agris colendis et de natura et utilitate fructuū qui ex eis percipiūt

De area
De ortis
De auena
De aceto
De acetosella
De canabo
De frumento
De faba
De fimo
De faxolis
De gith
De lolio
De lenticula
De lupinis
De lino
De ordeo
De melica
De milio
De panico
De pisa piso
De spelta
De siligine
De vicia

Hic liber quartus

DE vitibus et vineis et cultu earū de natura et vtilitate fetus earū

De vite quid delit et de virtute foliorū et cineris lacrime earū
De vinearū diuersitate.
De vnuisitate generū vitis
De diuersis speciebus vitiū
De aere qui vitibus conuenit et de situ vineaū
De terra que vitibus apta est
De pastinatione et dispositione terre in qua uinea plantanda ē.
Quando debent colligi plante vitis et quales et que seruari uel qualiter etiam ad partes remotas portari
Quando et qualiter vinea et vites plātande sint
De propagatione et reuocatione vitium et vineaū
De insitione vitis
De putatione vitiū et arborū uitiferaū
De releuatione et ligore vineaū et vitium
De fimatione vineaū et radicū in vtilium amputatione
De vineis ligonizandis
De nocumentis que vitibus accidunt et ipsaū cura
De conseruatione vineaū recentiū et siccaū
De virtutibus vuaū
De apparatu vindemie
De tempore vindemiandi
Qualiter vindemiandū est
Qualiter dicūt vue calcari et exc[a]lent
is vinū fieri
De his que ex vuis fieri p̄nt
De agresto passo de fructu carneo et cappa
De purgatione vini facti ex vuis arbis vel corruptis
De cura vini pluuia agitati
Qualiter mustū ī doliis mittendū sit
Qualiter mustū per totū hū possit
De cognitione si mustū vel vinū hē aquā et qualiter separari possit ab eo
Qualiter mustū ato expurgetur
Qualiter mustū non superebulliat
Quo loco debet stare vinū et mel? durare
De tūsuefactione et doliorū apitio
De tempore et modo gustandi vinū
De signis cognoscendi vinū durabile
De nocumentis que vino accidunt

Quibus tempoibus vinū fructus ver
setur et corrūpatur
Qualiter pōt prouideri ne vinū uer
Qualiter vinū versatū liberet et cla
rificetur
Qualiter vinū tengiet et ī alīū colo
rem īmutetur
Qualiter vinū de vno sapore mutet
ī alīū
Qualiter vinū et uasa liberent a mu
fa
Qualiter vinū prouidet ne vinū fiat
muscadū et acetū et qualiter ab aceto
situate liberetur
Qualiter fiat acetū
De virtute acti
De vino et virtutibus eius
Rxice libri quīti
De arboribus et natura et vti
litate fructuū ipaꝝ
De arborībus in comun
De amigdalo
De auellanis
De bleris
De ceraso
De castanco
De citonio
De citro
De corno
De fici
De lauro
De malis
De malis punicis
De moro
De muniatis
De mespilis
De murto
De nuce
De olea
De piro
De primario
De persico
De palmis
De pinu
De pipere
De quercu Rouere et cerro
De sorbo
De zenzulo
De zampro
De arboribus non fructiferis et de omni
utilitate
De abiete · Amedano · Acereto · Alborno
et Agno casto
De busso et brillo
De cypresso et cannis
De ginista
De fago · fraxino · fraxinastro · fraxano
De yuo et naxo
De oplo
De populo et albaro
De rosariis · Rosmarino et Rubo
De salice
Sauina
Sambuco
Sicomoro
Sanguino
Spina alba
Spina cerruna
Spina iudaica
Scopa
De thamarisco
De Vlmo
Vincho
Videto
De zemuero · sulle
Rxice libri Sexti
De hortis et natura et utilitate
tam herbarū que seminē m
eis q̄ ceteraꝝ que ī alijs locis
sine hoīs industria nāliter nascuntur
De virtutibus herbaꝝ in comuni
De hortis et eor cultu in comuni

De allio
De atriplice
De anixio
De ancto
De apio
De absinctho
De artemisia
De astrologia
De abrotano
De affodillo
De acetosa
De blitis
De borragine
De basilico
De betonica
De brancha vrsina
De bistorta
De cucurbita
De cucumera
De cicutis
De cubebis
De cepe
De camino
De caccho
De cepis malixatis
De cardis
De camomilla
De caschute
De calamento
De cintaura
De capillo veneris
De cerofolio
De acuti
De captapuna
De cactino
De celidonia
De coriandro
De consolida maiore
De cucumere agresti
De ditamo
De endiuia
De enula
De epatica
De cruta
De ebulo
De feniculo
De flam
De fum
De fungis
De fenugreco
De Galbanis
De Gamine
De Genciana
De Gariofolata
De himulo
De Jusquiamo
De Jsopo et rina
De Jaro
De Junais ins
De lilio plantago
De lingua aus
De lapacio
De lactuca
De lentische
De laurcola
De lappa
De leuistico
De melonib⁹
De melilotο
De peraunali
De galua
De pienta et pientastro
De pandragora
De pxon panulin
De paiorana
De paurela
De napo
De nastrutio
De Nemifar
De neapello
De Nugella
De origano

De porro
De papauere
De penedano
De petrosimolo
De profilio
De palmacha
De portulaca
De papiro
De pulegio
De Rapis
De Rafano
De Radice
De Ruta
De Ruba
De Spinarijs
De Strigno
De Sempervina
De Saturione
De sponsa solis
De Silere montano
De stafixagria
De Squilla
De Sinapi
De Strutio
De Scordeone
De Sparagis
De Sinsibriū
De Salua
De Scabiosa
De Senatione
De Serpentina
De Serpillo
De Saturcia
De Sclarea
De Scalogns
De Tetrahit
De Tapsia
De Tassobarbaso
De Testiculo vulpis
De Testiculo canis
De Thimo
De Violis
De Virga pastoris
De Volubili
De Vrtica
De Vitriola

Rerū libri septimi

DE pratis et nemoribus. Quare prata creata fuerūt. et qualem aerem. terrā. aquā et simū desiderant. Qualiter fiunt prata et qualiter procurant et renouantur

Qualiter fenū colligat et conser net et de vtilitate ipsius

De nemoribus que nāliter proue nit fuit

De nemoribus que hoīm industri

Rerū libri octaui

DE Viridarijs et rebus delec tabilibus et arboribus herbis et fructi ipsaꝝ artifi tiose agendis

De Viridarijs herbaꝝ paruis

De viridarijs mediocrū psonarū magnis et mediocribus

De Viridarijs regū et aliorū illus trium et diuitum dnoꝝ

De his que ad delectationē fien pnt in munitionibus viridariorū et curiaꝝ

De his que in campestribus agris fien ad delectationē pnt

De his que circa uitis et fructus ipsaꝝ et delectationē prebent

De his que circa arbores delecta tionē augent

De delectationibus oculoꝝ et herbaꝝ

Rerū libri noni

DE omnibus animalibus que nutriūtur in Rure

De etate equoꝝ et equaꝝ

De forma bonaꝝ equaꝝ admissura
et qualiter teneri et admitti debent
De natiuitate equi et qualiter teneri debet
De captione et domatione equi
De custodia equoꝝ
De doctrina et morigeratione eqꝝ
De cognitione pulchritudinis equoꝝ
De signis bonitatis equoꝝ
De signis malitie et uitioꝝ et utilitatis equoꝝ
De egritudinibꝫ equoꝝ et curis ipoꝝ
De infirmitate que vulgariter vermis dicat' et eius cura
De cognitione et cura strangulatoꝝ
De morbo qui anticore dicat' vulgariter et cura eius
De morbo vimulaꝝ et eius cura
De morbo pulsuu uel bulsuu et ei' cura
De morbo infustiti et eius cura
De morbo scalmati et cura eius
De morbo aragiati et cura eius
De amorea et cura eius
De frigiditate capitis et cura eius
De morbis oculoꝝ et cura eius
De morbo pulmonis et cura ei'
De morbo spatulaꝝ et cura eaꝝ
De aliis diuersis egritudinibꝫ que tergo accidũt et cura eaꝝ
De morbis que accidũt cruribꝫ et pedibus equi et aliis quibꝫdam · Et p'mo
De morbo malferiti et cura eius
De morbo scalmati et cura eius
De lesione spalati et cura eius
De grandine pectoris et cura ei'
De morbo spauen et cura ei'
De carba et c·e·
De spinellis et c·e·
De morbo soprossi et c·e·
De Antione et c·e·
De Morbo sortiliati et c·e·
De lesione spine et c·e· vel lig'
De gallis et c· eaꝝ
De grapis et c· ipaꝝ
De Crepatijs et curis · e·
De Cancro et ·c·e·
De fistula et ·c·e·
De morbo malpizoni et c·e·
De furma et eius cura
De egritudinibꝫ pedũ et ungulaꝝ
Primo de morbo sete et c·e·
De Supposta et ·c·e·
De Spuntatura ungulaꝝ et c·e·
De diuisis melouatinis et c illaꝝ
De morbo qui dicat' ficus et c· e·
De gñalibꝫ signis egritudinũ eqꝝ
De mulis et Asinis
De grege boum quales esse debent vacce ac thauri
Qualiter vacce ac thauri et tenẽi dent
Qualiter & quando thauri debent admitti
Qualiter vituli debent teneri et qñ castrari et domari debent
De bobus quales emi debent et qliter teneri · Et de cognitione etatis ipoꝝ
De infirmitatibꝫ boũ et cura ipoꝝ
De diuisitate siue varietate boum & vaccaꝝ & de oi vtilitate ipoꝝ
De ouibꝫ quales emi et eligi debent et de cognitione sanitatis et infirmitatis eaꝝ
Qualiter teneri · et pca debent & in quibꝫ locis
Qñ debent submitti arietibꝫ et qliter et quanto tempore sint pregnantes · Et quales esse debent arietes · et quot oues sufficiũt vni
Qñ debent tondi · et iter et qñ signari
De cognitione etatis ouium

Quando et qualiter mulgi debent & caseus fieri ac seruari
De morbis omñ et ei ipoꝝ
De agnis qualiter teneri debent et qñ castrari
De vtilitate omñ et Agnoꝝ
De Capris Jrcis et Edis quales debẽt eligi · et qualiter teneri et qualiter tenẽi et quanto tempore sũt pregnantes · Et de ipaꝝ etate sanitate et utilitate
De Scrofis et Verbi · Et suibi · Quales debent eligi · Qualiter teneri et qñto tempore sint pregnantes et de ipaꝝ etate · Sanitate & utilitate
De canibi quales debent eligi et q liter teneri et instrui et de ipoꝝ vtilitate
De pastoribi quot et quales eẽ debẽt Et qualiter debent se habere
De leporario · Et leporibi Ceteriscq feris animalibi ĩcludendis
De piscinis de piscibi includendis
De pauonibi ·
De fasianis
De Anseribi
De Anatibi
De gallinis et gallis et ipoꝝ pullis
Quales haberi et ꝙliter tenẽi expedit
De columbariis · Quales esse debent
Qualiter noua columbaria debẽt pmuniri columbis
Qualiter sunt tenendi ut liberius morent et lẽne fructificent
De officio pastoris columborũ
De vtilitate columboꝝ
De virtutibi columborũ
De turdis et merulis et Perdicibus
ac Conturnicibi inpinguandis
De sedilibi apũ · et loco ipsis congruo
De alueariis qualia eẽ debent
De apibi qualiter nascantur
Quales emi debent & qñ et qualiter referant
De moribi et industria apũ & vita ipaꝝ
Qualiter & qñ exeunt examina et quõ presciri eaꝝ exitus
Qualiter examina sũt colligenda et includenda
Qñ & qualiter pot apibi de melle auferri
De oelle et ceri conficiendis
De omni vtilitate apum
Incipit liber decimus
De diuisis ingeniis capiendi animalia ferarum · & primo ponitur prologus
De auibi rapacibi in genere
De accipitre
De pulcritudine accipitrũ et cognitione bonitatis ipsoꝝ
Qualiter accipitres nutriunt domesticant et instruunt et quales capiant aues et qualiter mutentur
De industrijs aucupationis et mdi tendi accipitres ut a dño nõ recedãt
De egritudinibi · Accipitrũ et cura ipaꝝ
De astore
De falconibi
De diuisitate falconũ
De pulcritudine et nobilitate falconũ
Qualiter nutriant et domesticant et instruant
De egritudinibi que falconibi accidũt
De Jsmenilis
De grifalchis
De Aquila
De Gruo et Gruceta
Qualiter aues ei retibi capiũt
Qualiter laqueis
Qualiter Visco

Qualiter cū balistis Archis et aliis moys
De ferys capiendis cū balistis · Et pmo
qliter capiūt aues canib⁹
Qualiter cū retib⁹
Qualiter cū laqueis
Qualiter cū tagiolis
Qualiter cū foueis
De quibusdam aliis ingeniis cū qbus
capiūtur bestie fere
De oyuib⁹ capiendis
De Piscib⁹ capiendis · Et pmo Qualit
retib⁹ capiūtur
Qualiter capiūtur cistis et caneis exvi
minibus factis
Qualiter pisces capiūt spadernis et
calce ·

Rube libri Vndecimi

De regulis operationū rurīs
Et primo De cognitione loci
habitabilis in comuni
De cognitione aeris
De cognitione ventor
De cognitione ventor aquar
De cognitione situs habitabilis loci
De tumbis et domib⁹
De puteis et cisternis
De presentia dnor

De qualitate terrar et diuisita
te agror
De Aratione · fossione et altu
De seminatione
De aqua plantar
De letamine et stercoratione et muta
tione plantar
De quibusdam primapijs plantar et op
rationib⁹ earū
De partib⁹ plantar
De plantatione et generatione plātar
De insitionib⁹
De medicamine arbor & terre

De munitionib⁹

De Agris
De vineis · Et pmo de qlib⁹ cō
munib⁹
De electione Plantarū vitis
De insitione vitis
De putatione vinear
De fossatione vinear
De vuis et vino

De arboribus & ipar cultu
De Ortis · Et pmo
De aere situ terra que ortis
conuenīt
De pastino ortor
De Jumentis ortor
De collectione herbar flor fructuū
et radicū
De virtutib⁹ herbar
De conseruatione herbar et flor radi
cum & seminū

De pratis et nemorib⁹ · Et p°
Qualem aerem terrā aquam
et situm prata desiderant
Qualiter fiant prata
Qualiter fenū colligatur ac seruet
Et de vtilitate ipius

De Viridariis et reb⁹ delecta
bilib⁹
De his que arcā arbores ac
fructus ipar delectationē augent
De his que arcā uites ac ipar fruc
tus delectationē plent
De delectationib⁹ ortor et herbarū

De animalib⁹ nutriendis i rure
De equis et equab⁹ eqr
De doctrina & mongeratiē

De gñali cognitione pulcritudinis bo
nitatis et malitie eqnoꝝ Et ipōꝝ cura
De bobus d'
De ouibus
De apibꝫ
De ingenijs capiendi aīalia fera

Rubr. libri xij.

DE his que singulis mensibꝫ
pñt in nre pagi
De Agendis in mense Januarij
De agendis in mense februarij
De agendis in mense martij
De agendis in mense Aprilis
De agendis in mense maij
De agendis in mense Junij
De agendis in mense Julij
De agendis in mense Augusti
De agendis in mense sptēbris
De agendis in mense octobris
De agendis in mense nouēbris
De agendis in mense decembris

Incipit liber Ruraliū cōmodoꝝ a petro de crescentijs Cuius bonōn. Ad honorem dei omnipotentis. et serenissimi regis karoli compilatus

Quum ex uirtute prudentie que mē bonū et malū caute discernit humanū ifoīet' animus ad utilis et delectabilis cognitionē coꝝq; sequelam. Et in terrenis rebꝫ pacificus et tranquillus status ualde utilis dulcis et delectabilis reperiatur merito hic totis uiribus requirendus est. et multis tamq; thesaurus inextimabilis ai multa humilitate et patientia conseruandus. Per cū namq; facile benigne dei delectatio prouocatur. Vita hoīs illesa tute seruatur. Et rerū habūdās copia utiliter procuratur. Hunc tamē impij uiri non quesierūt. sed inuentis superbia seu alio detestabili uitio cecati lacerant. Quare coꝝ fortuna prospera sepe indeatur ad tempus perit tandem nec dimidiat dies suos. Viri āt pacifici et hūiles licet q̄nq; lesi fuerīt tñ uiuīt. et apud deū et homines gratiam inuenientes tandem impiorꝝ hereditant terrā. Ego itaq; petrus de crescentijs Cuius bonon. qui tempus adolescentie in logica mediana et scientia nāli totum consumpsi. et demū nobili legū scie insudans pacifici status anxius post flendū scisma ciuis egregie urbis que nere et sibi proprio noīe bononia r. bona per omia in oībus mundi climatibꝫ dicebatur cognoui q; cōmutati unitate ac statu pacifico mdiscensionē odiū et liuoꝝ ñ erat ultrā ipius puersi diuisionis immiscen negotijs. Idcoq; annis triginta diuersas prouincias cū eius rectoribꝫ ciuium. subiectis iustitiā libenter tribuens. Rectoribꝫ fidele consilium. et ciuitates in suo unx ac statu pacifico pro posse conseruans. Omnes itaq; libros antiquoꝝ et nouorū prudentum plegi. et diuisas ac uarias operationes colentū rura indi. Demū ciuitate diuina gratia quodāmodo reformata tedio late crauitionis et lese libertatis affectus ad propria redij. ac animus q̄ oīm rerū ex quibꝫ aliquid acquirit nihil est agricultura melius. nō utilius. nihil dulcius. nihil hominī libero dignius. Vt ait Tullius. Et cognoscens q; in cultu ruris status facile inuenitur tranquillus. ciuitatis occasiones et proximorū lesio euitatur. Amplius q; cultus ruris exquisita doctrina per quā facilius et habundantius utilitas percipit et delectatio procurat q; si negligenter et sine certa industria singula circuito mense colant. unius hoīs qui de suaꝝ possessionū redditibꝫ sine cuiq; lesione uiuere uolūt merito appetenda et ad cultū ruris mentē aīm q; iuerti. Et implorato oīpotentis auxilio actus et modi cuius et cuiuslibet generis agroꝝ et plantaꝝ atq; animaliū doctrinā obscure ac imperfecte ab antiquis traditam et modernis satis incognitam. de sola xpi lucratiuitate phisis diuicide tam scīm prudentū nāliꝫ phīe limas et rationes apertas q; ex approbatis experientijs edere in scriptis proposui. Liber iste cōmodoꝝ ruraliū dicit' quia de modis

rurīs tractat qui duodecim continet libros Primus quidē est de locis habitabilibus eligendis Et de curijs et domibus et his que habitationi sunt necīa faciendis Secdus de nā plantaz et rerū cōium cultui cuiuslibet generis agroz Tertius de campestribus agris colendis Quartus de vineis et vino Quintus de arboribus Sextus de ortis Septimus de pratis et nemoribus Octauus de venationibus et rebus delectabilibus ex arboribus herbis et fructu ipāz artificiose agendis Nonus de ōibus animalibus que nutriunt in villis Decim de diuersis ingenijs capienda animalia fera Vndecim de regulis expationū rurīs In duodecimo compendiosa fit cōmemoratio de his ōibus que singulis mensibus sunt i rure agenda Incipit liber primus de locis habitabilibus et de curijs et domibus et his que habitationi sūt in rure faciendis necīa Et primo de cognitione bonitatis loci habitabilis in cōi

QVoniam cultus rurīs propter animos eius labores pcipue fortitudinē habitantium querit Idcirco cōuenies mihi visū est in hoc primo libro doctrinā trādē de his que ad cognitionē salubris loci et habitabilis spectāt et de quibusdā habitatōi necessarijs nam corpora hoīm quibuscūq; modis peculiarijs accidentia pferri Dicam itaq; in pmis de cognitione bonitatis loci habitabilis in cōi Que quidē attendit cū quinq; videlicet penes aeris puritatē ventorū impetuositatē Aque salubritatē Situs qualitatē Et terre feunditatē Quoz quatuor in hoc primo libro tractant quintū uero tradit in libro secdo que omnia diligent sūt consideranda antq; in eptionē predioz et fabricā domoz pcuma collocata uelox postmodū cā personaz detrimento aut rei familiaris damno penitentia nō seperata sequat De aere et cognitione bonitatis uel malicie ipius

AEr secdm Auicen ē vnū ex elementis gnātoz Cuius nālis locus est circumdans aquā et a elemento ignis circūdatus Et ē eius nā calida et hūda si nulla cā extrīseca eam conuerterit Cuiuslibet ē generatis unat ut rarificent et subtilient et ad superiora eleuent Cui cognitionē bonitatis aeris animadūtendū est ne sit putrefactus nec nimis calidus non valde frigidus non distemperate hūdus nec ētē nimis siccus Nam aer putrefactus putrefacit humores et incipit humorē putrefactere qui cordi circūdatus ē qm ad ipm propinquius accedit Et aer fortiter calefactus uīcturas laxat et humores resoluit et insitū augmentum prestat Et resoluit spm et deiat uirtutes Et prohibet digestionē pprēa q; calorē innatū resoluit qui est instrūm nāle et calorē extinguit efficit pprēa q; hūores resolutos sanguineos colorē rubificantes Et quia ita cito calam superare humores Et cor calefacit calore extīneo et facit humores fluere et ipos putrefacit et defert eos ad cauitates et membra debilia et corporibus sanis nō est bonus Confert tū idropicis et paralitijs et spalmo hūdo Aer uero frigidus calorē innatū ad interiora reducit

et fiat catarrū · et debilitat nerues · et trachēā arteriā magno ledit impedimento · et digestionē efficat fortiorem · et omnes occultas operationes efficat fortiores · Et excitat appetitū · Et ad ultimū sanis conuenientior est q̄ aer multe caliditatis · Aer uero humidus pliby complexionū est bonus · et colorē efficit bonū et aitem et reddit eam mollem · et poros dimittit apertos · sed ad putrefactionē prepara
siccius rat · Et quidem existit huic cōtrarius

Predictis itaq; diligenter consideratis statu aeris temperantiā et caliditatē et mediocritatem q̄ntū possibile est requirendam ee · Aer itaq; si bonus est temperatus et clarus neq; sua exhalatione corruptionem suis admisceatur est saluteē efficaciq; hominū et conseruans et plantē ut ait Albertus ab eo proportionaliter conualescit et fructificant · Si uero malus est et eidē misceant uapores lacuū et stagnorū quibus turbatis cōtrariū operatur et tristificat animam et omittat humidas et plantas corrūpit et iō uenti uentres et pruine mortificantes ledunt et destruunt plantas · Et in sima dicat sedm auicen · Omnis aer qui cito infrigidat cui sol caudit · et ato calefit cui ipe oritur est subtilis · Qui iō huic ē contrarius existit caurro · Ex inde deterior omnibus ē ille aer qui nos constringit et actus angustat attractionē · Preter hec uero dicat paladi q̄ aeris salubritate declarant loca libera ab infimis uallibus · et nebulas nocturas absoluta et habitatores considerata corpora · Si eni color sanus inest capis firma sinceritas · In offensu lumen oculorū · purus auditus · Si fauces liquide uocas comeatū emittant · his signis benignitas aeris approbat · cōtraria uero noxiū illius spiritū actu confitent

De ventis et cognitione bonitatis uel malitie ipōr

Vermo de uentis secm Auicen · et de eo quod uentor cū gratia dnobz existit modis scz sermo uniuersalis absolutus · Et sermo sm illū qui uniuscuiusq; ciuitati propriꝰ existit · Vniuersalis uero sm est q̄ meridionalis sm plimas ciuitatū et loca calidus est et humidus · Sed calidus ppter ea q̄ a pte solis uenit · et humidus ppter ea q̄ pluuium uiaꝝ a nobis est meridionale quare operatur in eis sol fortiter · et euaporat ex eis uapores qui uentis admiscent · Et ideo uenti meridionales existūt laxantes fortitudinē · et aperiunt poros · et turbant humores et mouēt eos ab interioribus ad exteriora · et in sanis efficiūt grauitatem · et iteros corrūpūt · Et reci exteriora
dunationes egritudinū efficiūt et debilitant · et mouent epilentiam · et afferūt sompnū · et facūt febres putridas · sed non exasperant guttur · Septentrionales uero uenti sunt frigidi eo q̄ transeūt sup montes et terras frigidas multas niuiū · et sūt sicci ppter ea q̄ eis non multi associant septentrionis
uapores q̄m resolutio a pte fit nimis et transeunt sedm plurimū sup aquas congelatas aut super deserta · quare uentus iste corroborat · et indurat · et que manifeste fluūt prohibet · et p claudit poros · et digestiuā uirtutē fortē efficit · et constringit uentre et indurat · et prouocat urinā · Et aerē putridū et pestilentialem sanat

Cū uero meridionalis septentriona
lem precedit · et sequit cū septentrio
nalis accidit a meridionali fluxus
et a septentrionali expressio interius
Idcoq; multiplicatur tuē fluxus ma
teriez capitis · et pectoris egritudies
Et orientales quidem inter caliditā
tem et frigiditatem sūt temperati ·
sed sunt occidentalibꝫ siccores · sep
tentrionales quidem orientis minus
hūt maria q; septentrionales oīm
Venti orientales si in postremo noc
tis et principio dici flauerūt uenieē
ab aere q iam temperatus ē ppr̄ solē
et subtiliatus ab eo · et eius hūidi
tas iā fuit iminuta · Idcoq; sūt siccaēs
et subtiliores · Quod si in fine diei et pn̄
cipio noctis flauerūt erit res cōtra ·
Orientales tn̄ occidentalibꝫ ulr̄ semper
existūt meliores Occidentales uero pi
nū plus sūt hūidi q; orientales · qm̄
super maria transeūt q; si flauerint
ī medio noctis · et principio diei ue
nient ab aere in quo sol operatus non
fuit · spissiores igit' et grossiores erūt
Q; si in fine diei flauerūt et pn̄cipio
noctis erit res cōtra Predictoz
aūt uentoz iudicia ppr̄ alias res q̄nq;
mutant · Est enī in quibusdā ciuitatib'
et locis conueniens ut uenti meridionales
sint frigidiores eā eusdē fuerūt mon
tes nimosi a parte meridiei et conuer
terint se uenti meridionales ad frigi
ditatem eo q; super eos transeant · Et
est tā septentrionales meridionalibꝫ
calidiores existant eā circa deserta fu
erint adusta · De aqua que hoībus
competit et cognitione bonitatis uel
malitie ipsius:

AQua ut ait Ameen · est alterū
ex elemētis gñatoz · Et ei' qdē
locus ñalis est ut sit circumdans ter
ram · et circūdata ab aere cū in suis si
milibꝫ ñalibꝫ pmanserit · que frigida ē
et hūida si nulla cā extrinseca cōm
fiāt · et ipa quidē in generatis unam
tum prestat ad figurandas formas hu
mid' ēlicet cito formas figuratas amit
tat · cito tn̄ eas recipit sicut siccū ter
restre licet diuiter eas recipiat diuī
ter tn̄ eas retinet · Cūq; hūidū aque
um et siccū terreū se ad inuicem tem
peruerint adipiscet' siccū ab hūido ·
ut cito suscipiat tensionē et facile fi
gurati et hūidū acquirat · a siccō ut
retineat firmiter q; in eo accidit ex
rectificatione et equatione et figura
tionibꝫ · et ppr̄ hūidū prohibetur sic
cū a sua seperatione et ppr̄ siccū pro
hibet' hūidū a sua fluxibilitate A
quaz consideratio in hac scā ē duplex
Alia enī aq; conuenit incolis · Alia ue
ro plantis · Et primo quidem de ea q̄
hoībus est salubris sermonē faciā · Aq;
igit' secdm amē · que sūt alijs meliores
sūt aque fontiū terre libere in quib
nulla dispositionū et q̄litatū exēneaz
superat · aut aque que sūt petrose q;
sunt digniores ne terrestri putrefac
tioni putrescant Illa tn̄ que est t̄
re libere melior ē petrosa · dū tamē
sit terrens et soli et uentis discopta
ex his enī nobilitatem acquīt · Neq;
omnis currens discopta · sed illa que
super lutū libez non fetidū neq; lacu
uosū incedit · Nam hec melior est ea
que super petras fluit · Lutū enī mū
dat aq; · et aufert ab ea res exēneas si
bi admixtas et colat ipam · sed lapi
des non faciūt illud Q; libet aq; fuit
multa et fortiter currat que ppr̄ sui
multitudinē illud qd' ei admisceat

in suā conuertit nām · et que suo motu ad orientem tendat erit melior aquis · Et q̄nto magis cā a suo multū elongabit principio · Et post hāc que ad septentrionē uadit · Illa nam q; que ad occidentem tendit et mēi die ē mala · et proprie cū meridionales sufflauerint uenti · et illa quidē que a locis descendit altis cā aliis bonitatib⁹ est melior · et talis ē q̄ dulcis · et ē in pondere leuis · et cito infrigidat et cito calefit · ppīca q; est resoluta frigida in yeme · et calida in estate · In qua nullo modo sapor aliq; supat neq; ullus odor et qđ in eā cito quit cito coqtur et cito dissoluit ·

Deles aut scire q; pondus ē exp̄imēt admuantib⁹ ad cognoscendam aque dispositionē aqua ei que est leuior in plimis dispōm est melior · Pondus aut per mensurā cognoscat · Cognoscat et si in duab⁹ aquis duūsis duo panni vnio ponderis mollefiant postea uehementer siccent deinde ponderent nā aqua aui pondus fiet leuio est melior Sublimatio quidem distillatio aquas rectificat malas · et silr̄ decoctio · Aqua eñ coctā ut testificati sūt sapientes minoris est inflationis et velocioris descensionis · nā decoctio sile acquit subtilitatem et ideo clarificat et grossum terrestre descendit ad imū · Nā cō mixtiones terrestres leuiter a lba subtili descendūt · sed a spisso et viscoso nō facile descendūt Ex aquis quoq; laudabilib⁹ sūt aque plume · et p̄cipue ille que cū tonitruis in estate proueniūt · Sed cū aque pluuiali cito aduenit putrefactio licet sit aq̄ melior ppr̄ q; est valde subtilis · et fit eius putredo cā ꝯputrescendi humores · Et impedit pectus et uocē Nam omnis subtilis subā plus recip̄ passionē · q; si aqua pluuialis cbulerit eius putrefactionis receptio minuet

Acetosa quoq; cā ꝯmedium putrefactioni opponūt et ab impedimēto eius securitatē faciūt Aque uero putrose et aque ductuū sūt male cōperatione aquax fontiū · sunt eñ aq̄ constricte terrestritates longo recipientes tempore · Ex eis tñ ille deteriores sunt quib⁹ ex plūbo vie facte fuerūt · qñ ex eius virtute aliquid adsumūt Vnde frequenter ad dissenteriā ducūt

Aque aut̄ paludis deterior est aq̄ putei qi manatō aque putei dicit̄ ꝓpter illud q; de ipa extrahit · Vnde pdūat eius motus · et non multū moratur in constrictione neq; manet in locis unde manat longo tempe Aq̄ uō paludis ppīca q; longo tempore moratur in foraminib⁹ terre putrefacientis et eius motus īmanando et egredi endo est tardus et nō est ñ in terra corrupta et putrida mala est Aque stantes lacuales precipue discoperte male sunt et graues quia in yeme nō infrigidant ñ ppr̄ nives Idcoq; genāt flegma · Et q; calefiūt in estate ppr̄ solem et ppr̄ putrefactionē generant coleram · Et ppr̄ spissitudinē quidē ipax et cōmixtionē terrestriū cā eis et ppr̄ resolutionē subtilis eax grauātur in eis qui eas bibūt splenes et eox miracb subtiliat · et interiora ipō x ingrossant · et eox extrema macrescunt · et humeri & colla et comedendi desiderū in eis supiat et sitis & constringunt eox uentres · et difficile uomere possint · et q̄ñ p̄ueniunt

ad rdropisim ꝑ᷑ quod aquositas ei
eis retinet. et q̃q; ad apostema pul
monis et splenis et ad dissinteriam
. Et ipos epata debilitant. Et in eis
multe alie egritudines gñant. Et mu
lieres diuiter impregnant. et cũ
difficultate pariũt. et pariũt pue
ros apostemosos. Et frequenter fit
in eis mola et impregnatio mẽdo
sa. Et cos pueri sepe pacũt uari
ces et cruruũ insanabilia ulcera. et
quartanis habundant. Et multas
alias egritudines pacũt. et in se
nib; febres fiũt adiuuentes. ꝑ᷑ sici
tatem nãz ipaz et uentriũ. Aq̃
preter ea quib; admisct metallina
lia aut eius sile aut eius sile. et
aque sang'sugales omnes male suũt
regl'iter. licet in qbdam egritu
dinib; afferant uuamentũ. Aq̃
cũ in qua superat uirtus ferri iu
uamentũ prestat ad hoc ut in inte
rioribs fortitudo tribuat. ut pro di
sinteria prohibeat. et ut uirtutes de
siderative oĩs procedãt Aque ni
uose et glaciales suũt grosse. mixtũ
et aqua glacialis cũ munda fiũt et
non ꝯmixta alteri rei virtutẽ hũti
malã siue saluat et fiat ex ea aq̃a
siue ipã mittat in aqua erit bona
nocteti dolores hñtib; neruor. sed cũ
quoquit ad tenuitatem redit. Q̃
si aqua glacialis ex aquis malis fu
erit. Aut fiũt mixtura uirtutẽ ꝯnhes
malam et exneam a locis in qb;
cecidit erit mala Aqua tempera
te ꝓterea frigida sanis melior est
aquis oĩb;. Licet nẽnos impediat
et apostemata in interioribs hñtes
ledat: Jpã cnĩ appetitũ excitat. et
stomacũ fortẽ efficit. Aqua uco
calida digestionẽ corrũpit et fiũt
natare cibũ in stomacho et ẽ cũ ad
rdropisim adducat et ethicã et con
sumit corpus Aqua calefacta tepi
da efficit nauseam et cũ fiũt calior
q̃ h̃. et in ieunio potata multotiẽs
stomacũ lauabit et uentrẽ soluit cũ
tñ frequenter bibere ẽ malũ. q̃ sto
maci uirtutẽ debilitat. Illa uõ que
multũ est calida cũ colicã resoluit
et splenis uentositates frangit. A
que uero salsa macrescere facit et ex
siccat. et ꝑ᷑ resoluit uentrẽ ꝑ᷑ vim
radendi que in ea existit postea sicu
cit eũ in fine ꝑ᷑ siccitatẽ natiẽ eius
et corrũpit sang'nem. Jacoq; pruritũ
et scabiẽ generat Aq̃ uero turbi
da lapidem generat et opilones. Jõ
q; post ipam comedenda ẽ res ꝓ quo
catiua. licet ventrẽ hũti plerq; con
ferat ipã et oĩs aque grosse et gra
ues ꝑ᷑ea q; in eius uentre tenetur
neq; cito dẽscedit. eius aũt tritus ex
truit res uentose et dulces Aqua
ꝓterea alliũose mulier lupfluitatem
curiere non ꝑmittũt. neq; spiẽ san
guinem. et prohibent illud qd de e
moroidib; egredit. sed corpora que
febrib; suũ apta fortiter ad eas ꝑdu
cũt. Et ferree quidẽ sp'enẽ reselunt
et non curre ualentes adiuuãt. si
ce uero corruptioni cõplexiones vti
les existũt. Ondat aũt aq̃ si uehe
menter volet. Et quoquere quid aq̃
ea; q̃q; volat ut dictũ est. Et mẽ
pure aque sbam et id quod ei admi
scet sepationẽ fiunt. et magis hoc
toto est ipam sblimando distillãe.
Aq̃ uero cũ uino bibẽ utile ẽ ex
co q; eius removet malitiã. cũ ipa
malitia fiũt ex gñe pauce penetra

tiones Aqua ei cū pauca fiūt · et nō
inuenie[t] temperata cū aceto erit bi
benda · et ꝑprie in estate · qm̄ h̄ a mł
to excusat potu · Aq̄ pr̄eā salsa aī
acetо ē bibenda et syrupo acetoso · in
quē silq̄e et mirti gn̄a sūt proicienda
et sorbe · Et post alīuōsam quidem
aq̄ et politicam bibendū est totū id q
nām soluit · Vinū quoq; ē ex eo q̄ post
ipām potatū confert Sup amarā q̄
exhibenda sūt dulcia et uentuosa An̄
aquā stantē et paludestrē in q̄ existit
putrefactio non sūt ꝙstanda nutrien
tia calida · super quā stiptica sūt exhi
benda · ex fructibꝫ frigidis · sicut cito
nia et maciana et acetula Sup aq̄s
quoq; grossas et turbidas utendū ale
is · et ex eo est q̄ eas clarificat ē alūm
tamenū Et ex eis quoq; que dulcar
aquar removent malitiā sūt repe ·
qm̄ sūt ut tyriaca eius · et ꝑprie repe
rī aceto et alca est · Et ex rebꝫ frigidis
ut lactuce Solet aūt q̄nq; ut pala
dius aut occultiorē noxā terrēr aq̄r
infere nā que prefatī r̄onibꝫ discer
non pōt · Jōq; ipām ex incolar salub'
tate noscamus · si fauces bibentū pu
re sint si salūī capud · si in pul
monibꝫ aut tosse aut rara aut nulla
est causatio · Si uenter aut uisera
uel latera sine tenes nullo dolore a'
inflone uexant' · Si uitia milla uesi
ce sūt hec et silia si apud incolas
pro maiori pte constare videbꝫ · nec
de aere aliquid nec de fontibꝫ suspi
De situ loci hītabilis et de ceris
cognitione bonitatis uel malitie ipi'

HAbitationū seu terraꝝ situs
duplex consideratio ē · vna q
dem ratione salutī hītatorū
Altera ratione fertilitatis agroꝝ · Et

Primo ex primi situs nā dicet' Scīd'
est itaq; ut ait auic' q̄ locoꝝ hītabiliū
dispositiones in corporibꝫ diuisificant'
cā altitudinū et profunditatū in ipis
Et cā dispositionis ipi' terre si est lu
tosa aut humefacta · aut cretosa · aut ꝯsi
est i ea virtus mine et dispōnis mul
titudinis aq̄r aut paucitatis eaꝝ et
dispōnis que eis vicinant' sic arborū
aut mineaꝝ aut foueaꝝ uel cadaueꝝ
aut horū silius · Et ex montū et ma
rū vicinitate loca hītabilia cali'
magnificant capillos et incarnant ·
Et cā in eis maxīa fiūt resolutio · et
minuet' hūditas cito adueniet senīū
siat i terra nigror · Illis namq; q̄ibi
morant' aduenit senīū in annis trigī
ta et eoꝝ corda sūt timida ꝑpr̄ea q̄
spūs multū resolui' Jn locis hīta
bilibꝫ frigidis sūt corda audatie maio
ris et melius digerentes · que si fuerīt
hūida erūt ibi morantes grossi et car
nosi · et multa habūdantes adipe quor
uene erūt profunde et occulte et ipī
erūt teneri et albi · Jn locis hītabilibꝫ
hūdis morantes pulcraꝝ sūt facieꝝ ·
quoꝝ cutes sūt leues · et cū cēatant'
cito aduenit laxitudo · et eoꝝ estus non
multū calefit · neq; hyems valde infri
gīdat' · Et eis aduenīūt febres multe
more · Et uenter et linguis multus
hūdus exitus · ex menstruis et emo
roidibꝫ · Et multiplicat' epilensia Jn
locis hītabilibꝫ siccis morantū exsic
cātur ꝓpriones · et ipōꝝ obtusant' cu
tes et ꝙ exsiccant' · Et eoꝝ cerebro cito
aduenit siccitas · Et eoꝝ estus ē valde et
hyems multū frigida Jn locis hīta
bilibꝫ altis morantes sunt sani et for
tes laboriꝫ multū pacientes et vitam
dū Jn locis hītabilibꝫ profundis

morantes ī uaporositate multa exis
tūt et epatis debilitate · et aquis habun
dant non frigidis · et ppne si fierī stan
tes · aut aque lacuī aut stagnor et cor
aeres sunt mali De locis hītabilib
porosis et discopertis hor aeres in es
tate sunt valde calidi et ī ieme multū
frigidi · Et cor corpora sunt dura solida
et multor capillor · frenia et urtutem
mānifeste · et unat in eis fictitis · et si
gilantes et sunt malor mor moledi
entes · Et ē in eis bellor fortitudo et
solertia m artib et acuitas Jn locis
montuosis muosis mormaū undin
um est fiant midiē aliar terrar frigi
dariī · Et cor terre sunt uentose et dū
me morant gnant in eis boni uenti · si
cā resolutur si montes haberāt qui uē
tos prohibeant fuit vaporosa Jn locis
habitabilib mannis tempat caliditas
et frigiditas ppr sue hūiditatis mole
dientā habitationib in locis septē
trionalib uidet fuī est fiant uidetur
tantū et tempor frigidor in qbus
multiplicant constringendi et expri
mendi egritudines et multiplicant
in eis humores in occulto corporis
congregati · Et solet in esse eis dige
stiue bonitas et uite longitudo Jn
corporib ptica cor ulceā sanantur
ppr cor fortitudinē · et lingūis cor
lenitatē · et ppēa q exterīus non est
cā que ei laxet · aut que eis dete
gat · sed ppr multā calitatem cordiī
cor sunt in eis mores lupini habi
tantiī in loco meridionalib undiq
sunt fiant undiq terrar et tempor cali
dor · Plīus autē aquar que sunt ī
eis est salsū et sulfureū et capita mo
rantiī in eis sunt plena hūidis mate
riis · qū meridies hoc operat · Et cor

uentres sunt soluti ppr illud q ab cor
capitib ad stomachos extendit · Mem
bra quoq cor sunt laxa et debilia et sen
sus cor graues · et desideria medendi
et bibendi debilia · Et quolibet vino
granant ppr quod capita cor et sto
debilia existunt · Vlcera quoq cor diu
sanant et mollificant Oculicibus
quoq accidit multis sanguis menstr
exterius neq constringit nisi cū mag
difficultate · et frequenter abortiunt
ppr multitudinē egritudinū eaz
Vīus quoq accidit a uentre sanguinis
exterius et emorroides · et obtalmia hūi
di · que cito sanat · Senib vero in p
senectute cū transeut quīquaginta
annos accidit paralisis ppr cor catar
ros et accidit omīb eis ppēa q sunt
cor capita plena alma et tensura et
epilensia · Et accidūt eis febres in qb
calitas et frigiditas nūquam · et febs
longe uemales et noctume Acute
uero febres paūm accidūt eis · ppēa q
cor uentres multū resoluūt · et dis
solut subtile qd est in cor humōi
b De locis hītabilib orientalib
Cunctas que ab oriente ē apta ei in
oppositione posita ē clari et boni aēis
sol cū in pncipio diei super eam e
leuat et aerē eius clarificat et postea
recedit ab ei aere um clarificato · et
exsufflant super ea uenti subtiles qs
pmittit eis sol · Dem ipē met cos se
quit et remouēiunt cor motus De
locis hītabilib occīntalib in quitate
que ab occidente est discoperta · et
est ab oriente coperta non uenit ad
eaz sol n tarde et illuc cū uenit ad
ipam incipit elongari ab ea · qr nō
ei appropinqūdo incedit · non ergo ea
subtiliat aerē neq exsiccat · sed dimit

te ipsū hūidū

tat ipm hūdū grossū · Et si uentos ei mittat · mittit eos ab occidente et in no ete · Judicia ergo ipor sūt iudicia cum tatū hūdar ꝓlonū calitatē hūtim tempatū grossam · Et n̄ cēt ꝓ illud q ex spissitudine prouēit aeris cor nā ueris nē silis existeret · Sanitas nō in eis minor existit q in terris orien talib⁹ cū diminutione multa · Qua re qui locū eligit hītabilia cognoscē debet terrā ciuitatis uel loci altūs habitandi · Et quō eius existit dispō fm altitudinē et profunditatē et dis ceptura aut ceptura · Et eius aquam et sūam aque ipius · Et quō existit fm sm ꝓpalationē et discepturā · aut scdm sm occultationē et ipius profunditatē Et si sit uentis expōsita aut in terra profunda · Et debet cognoscē uentos ibi flantes si sint simi frigidi · Et q ei sit mansū ex montib⁹ et pelagis · et montib⁹ et mineris · Et debet sane qualis sit terra fm similitudē et egritu dines · et que egritudines illis cōmo rantib⁹ euenire solent · Et debet cog noscere illic cōmorantū fortitudiēs et eor⁹ desideria et digestiua et nutri mentor⁹ eor⁹ habitantiū bonitatē · Et quō eius existat structura · Et si sit am pla spaciosa Aut sit introitus angusti

Post hoc oportet ut fenestre et por te sint orientales et septentrionales Utrū illud unde magis solliciatari de bet ut uenti orientales structuras i gredi ualeāt et ut sol ad unūquemq; locū intrare queat · qui ibi exis tit qm ipe est qui aerē rectificat

Vianitas quoq; aquar⁹ dulciū nobiliū currentiū multar⁹ et mundar⁹ · et q in hyeme infrigident · et estate cale fiant et duūse ab eis q occultantur est res conducens et adiutorium plēs

De situ ville · v · domus tam rōne habitator⁹ q̄ stringit finestrum scri bit egregie varro · villā edificandā potissimū ut intra septa ulle habeat aq̄ si nō q̄ proxie que ibi nata sit uel plenus influat · Si oīno aqua non est uena cisterne faciende sub tectis et locis sub dio ex altero loco ut boies ex altero ut pecus uti possit Dandar operā ut potissimū sub radice montis siluestris uallar⁹ ponat ubi pasiones sint laxe aut ubi uenti salubri flabūt · Que posi ti est ad ecoitos equoctiales aptis sima q̄ estate hē umbrā et hyeme solem Si rogaris ꝓpe fluū edifica re cuēdū ne aduersū eū ponas hi eme cū fiet uehemēter frigida esta te nō salubris Animadvertendū ē si qua erūt loci paludosa et ꝓpe easdem aīs et q̄ eā arescant arescāt aīalia q̄dam minuta que non pnt oculi consequi et per aerē flatus in corpus per os et nares ꝓuent ac ef ficiūt difficiles morbos Item sco pha uitandū inquit ne m eā ptem spectet ulla ex qua uentus grauis or flare solet · neue in ualle cāua · sz potius in sublimi loco edifices · eo q eā perflatē si qd est ibi qd adūsarū inferat salubrius paret Pretera locus qui a sole tota die illustrat sa lubrior est q̄ et bestiole si que ꝓpe nascant et inferūt · aut efflant aut aritudine cito ꝓcurant · Nimbi repentini ac torrentes fluuij periculo si illis qui in hūilib⁹ ac cauis locis edificia hnt ob hoc · et ꝓpe predo nū manus superiora loca tutiora

In villa facienda stabula bubula

que hieme possīt esse calidiora · Item cellas ī loco plano ubi uasa uinaria et olearia esse pñt · Item ubi stent fructus aridi ut grana et fenū in tabulatis Item ubi uersēt familia prouidendū · ut fessi opere aut frigore aut calore possint ꝯmodissīe se quiete recipere Villam propiā nam cellam ee oportet cūq; sare quid introcat aut exeat noctu ue ferat · presti si hostiarius ē neō

Cato scribit · Villā urbanā priuspi a edificato · In bono pdio si bene edificaueris libentius ueies · fundus melior erit · et fructus plus capies · Si te uicinitas libenter uidebit · facilius tua uendens opa · facilī loca bis opariōs · facilius conduces

Tabis De carijs seu membris in diuīsis locis diuersimode faciendis

CVrie siue tū be faciende in ure conditione hītationis dñi et rusticoꝝ et fructuū ad eā fructuū portandoꝝ et aūliū mut endoꝝ multiplex est consideratio Aut enī locus ubi facē dispōis sitꝰ est inter alias domus ille aut est ab eisdem remotus · Itez aut ē in plano uel in montibꝫ · et rursus aut est in loco tuto aut periculoso poītus · Siquidem inter alias domꝰ ville aurā p̄ situs ē · aura nō tanta eget fortitudine et munitione clausure · qꝝ munꝰ ē fuꝝ insidijs expositus locus talis · et qꝝ proximū hē uicinoꝝ auxiliū si fuerit opportunū

Si uero est ab alijs domibꝫ ī loco solitario segregatus mementibꝫ foueis · ripis et sepibꝫ undiq; cāgendus ē ppr̄ oppōitas v̄ones · Qđ si est in plano siquidē minus depso per totam auram terra amulata ē aliūde trāslata ꝓne in ipam auriam īgressus pateat aquis fluentibꝫ aliūde et pluuie in eam cadentes mde possint facile deuuari Si uero in montibꝫ fuīt ubi foueis aquosis · munīri non pōt eligat loais auri per ordinatū introitū sit asper assēsus ut q̄ fossaꝝ arauri munīri nō pōt seuerita ripis et altitudine · munīat · Si aūt loaiꝫ ē ab impietate īmicoꝝ tutus sufficiat si talibꝫ solū modo ualleatur municionibꝫ q̄ a finibꝫ qui eē plerūq; pacis insidiant tempe scamus exsistat · Et aī in parte periculosa fuīt · siquidem ualde potentibꝫ inimicis expōitus · tutus erit locū deser tū ad tempus relinquere q̄ uacuare se et sua morti aūli aut nāli exponere · ni forsan patrē famil' ad pūs fabricā inextūabilis al' inexpugbil' castri uel aeris diuturnꝫ moueat mul' titudo · Si uero beuarij aut debiles inimicā partes illas q̄ūq; aurant et spolient · aura muris aut congō palanchato angat · ad que si dūi fa cultas non sufficit in angulo aurie fiat riparū et foueę munitio fortis et super cadē lutifredū q̄dā uel turris · in qua aī rebꝫ suis se pater famil' aī colonis tp̄r oportuno recipē possit

Premissis itaq; iā dictis ꝯsiderationibꝫ eligendus ē locus aurie ī magis ydonea pte agroꝝ · aus magnitudo talis ee debebit que apportionalr̄ colendaꝝ terraꝝ mensure respōdeat · et ī toto circuitu fossaꝝ latitudine assignata tm̄ infra trumbam q̄ntum ē dimidia fouee latitudo undiq; noteꝰ ibiq; araī aura tp̄r congō videlicet octobris seu nouēbris ·

feb̄ uel martij ſalicā uel ꝓplox aut ul
mox plante quīq; ꝑdib⁹ diſtantes po
nant· dem̄ foueas ꝓſeq̄nt⁹ foſſores ad
intīus cumbe tram unūſam ponētes
et tram ſolidā ꝑ unū ꝑdem inx̄ fol
lax uacuā et diſcoptī relinquentes· u
poſtmodū aliquo ex dictis ꝑtīb⁹ ſpi
nax plante iacentes ponant· et ſup
dicta item dicta tra cū uanglis et
acronib⁹ ſm fōrm ripax diſponat
et baculis ligneis ſpāliter ad hoc fac
tis fortiter ꝛprimat· et cū cār unum
ꝑdem ſurſū exareuerit item ſpinax plā
tis appoſitis ſuper eas terrā cumulet·
ſicq; agendū eſt donec ad ſūmitatem
ripe fuerit ꝓuentū· Pnt̄ tī in dictis
ripis aces multe uel pauce ſpinax ſm
dnī uolūtatē apponi· Si uero timea
t̄ de ruina ripax loco ſpinax uel inter
ipās plantas gramis uiridis ponantur
radices· Sint aut̄ ſpine ſicut eē ſolent
in die inde ſi hī pnt̄· Jpe enī ſunt mi
rabiles ad pugnādū uel pungendum
Vel ſint ſpine albe aut prune ſilueſtres
Aut plante rosax ſilueſtrīū uel dome
ſticax abl albax· Rubus uero licet
ſatis fortē faciat ſepē· tī oīs alias ſuf
focat plantas cū magne exiſtit et ꝯ
nō multū m placet ſi pnt̄ alie hī pli
mū aut̄ auendū eſt ne int̄ ꝑdas ſpina
x aces arbox fructiferax aliq; plante
ponant⁹ q; deſidero fructuū hoīnes
ſepes deſtruit et foſſata· in tantū q; ta
lis aura nūq; potent clauſa teñi plā
te ſilē infructuoſe arbox ibidē nate n
procuret⁹ augmentum· q; eis creſcentib⁹
ſpinax dilecta cuſtodia ex ipāx um
bris et radicib⁹ impijs aut oīno piet
aut magnā leſionē ſentiret· Preterea i
ꝓmo loco et ſcdo anno cedex ſpinax
plante ſingulis eſtatis menſib⁹ herb
ibidem natas mūdent⁹ ne ab ipax ra
dicib⁹ humore molenter attracto plantu
le areſcat defructu nut̄ri rogant⁹
Plante uero ſalicā ꝓpli uel ulmox q̄s
prius dixi eſſe plantandas ſine dubio
in ſūmitate ripe ꝓuenient· que cū cār
ſe terre nouc multitudinē habeant et
per eax radices tranſeant pingues aq̄
cume defluentes ad foueas mirabilī
male ſcent· Jnter quas fieī potīt ſeps
ſicta uel q; melius eſt ſtatī cumulata
ripa inter eas multitudo ſpiſſa plā
tulax dictax arbox infigat⁹· hec āt
cū conualuerint et in aſſione atq; im
plicatura inſpiſſate fuerīt fortē conſti
tuent ſepē ſeu q; palancatū quoddax
qd̄ longiſſimo tempe ꝑdurabit· Stipi
tes uero dictax arbox ꝑmitus plan
tatax ultra decē pedes in altū eleuari
ñ paceris· q; ultra modū ꝓuarent cu
ram que ꝓpt̄ ſalutē hītantīū aerē ſa
lubrē requīt ſolis beneficio et uentox
eo excepto q; ſuper quolibet tūbe an
gulo arbore unā q̄tum aſcendē pote
rit ꝑmittas in altū extolli q̄n hec
curiā pluīm⁹ decorabūt nec ꝑfectum
ꝓpt̄ eax puū nūq; inferre poterīt le
ſionē· ꝑtēa et duc ſuꝑ portas dimit
tent⁹ augeri ad quax umbras q̄ſcat
hoīes tempore magni eſtus his ig⁹
diligenter obſeruatis ſine magnis
expenſis cuncta foſſatis· ſpinax ſepib⁹
et arbox forti munitione ꝑnecti ad
laudabili forma et comodo hītantīū
tuta manebit· Jn cacumie montis
circa domos fiant ſepes ex plantis ·
malox gnatox· hec enī plante loca aſ
pera non formidant q; hec arbuſcu
la modico nutrimēto contenta ē et
ſepē conſtituit ſpiſſam et fortē ex ·
multa pullulatione radicū ipī⁹· Et uo

lentib⁹ per cā ingredi pungentib⁹ spi
nis ei⁹ similiter se opponit · Et nihilo
min⁹ fructū utilē et decorē singul'
annis possessiōib⁹ suis parat · Oēagne
aut arbores ī talib⁹ non malefiant
locis q̄ plurimo indigent nutimento
q̄ ibi sufficienter hr̄i non p̄t ubi tra
minus est saxosa Veruntam̄ in locis
declivis montiū ubi ē letū solū p̄t
predicte plantaciones et maxē ulmor
et spinar sātis conuenienter fieī · sed
salix et ꝑplus ī talib⁹ locis n̄ sint mixti
nimis et subtilū aut terrā valde solutā
habeant nō malefiant ad uotū · Si
uero locis tante frigiditatis existat q̄m
eo pumi arbor mine non possit ex eis
claudat⁹ arbusculis⁹ aut spinis que in re
gione illa et loco sibi experientia uidi
et melio defendant⁹ De clausura et
munitione curiar⁹ que supdicta sunt
utiliter dixisse sufficiat De nobilib⁹
aut et mirabilib⁹ munitionib⁹ et tur
rib⁹ aī curias ex arborib⁹ artificiose
faciendis ad libriū reseruat⁹ ostendim

De intrinseca dispositione curie

Curia intrinsecus disponat⁹ hō
modo · In medio faciei ānuois
vie fiant ingressus in cā latī
tudinis decē pediū ad min⁹ et cuiusdē
latitudinis · In oppōita parte fiat egress⁹
per quē ad aream vineā uel agros pos
teriores cat⁹ · Naz latitudo ꝑdicta sufficit
ad curruus introitū fenc uel paleis
ponderati · In locis eisdem parte fiant
nobiles uel ignobiles secūm bñplacitū
dn̄i diū tū ferreis uectib⁹ et claui⁹
possint in nocte firmari Sup̄ eis
vero fiat copertura uel domus ut mū
dior et sicrior seruet intrinsecus · et ne
porte pluuijs et rore brem tempe pu
trescāt⁹ Pars dimidia curie q̄ est
ab una parte portar⁹ pro domio dispo
nat⁹ hoc modo videlicet q̄ uic⁹ uiā que
curiā dimidit et directa fiat dom⁹ q̄lon
gi fiat uic⁹ uiā teneat et ad posterius
parū tendat · et q̄ domus non claud⁹
suppleat sepes alta uel mur⁹ Sit aut⁹
domus magna uel parua murata uel
non / tegulis coperta uel culmis sal'm
dn̄i facultatē et uotū · In ea parte uic⁹
ripas tūbe pergulas et umbras genera
nobiliora plantent⁹ que tandem octo
uel decē pedib⁹ eleuate in altū · pote
unt autē decorē facē pgulas sup̄ ripas ad
herens arboribus antedictis Deinde q̄
q̄ uel sex pedib⁹ aī infra aiam̄ arcum
quaq; humiles plantent⁹ arbusculas · Ve
luti ficus uel mala granata si aeris illo
q̄litas patit⁹ · et nuciole geniole et citoni
ox plante · Per medū uero hui⁹ loci
plantent⁹ alique plante pirox et malo
x Viginti pedib⁹ ad min⁹ distantes · q̄
per ordē · Qui precedente tempore diu
lis malox et pirox gradib⁹ singulis esta
tis et autūpni mensib⁹ maturandox
aī diligenti industria inserant⁹ hab
eni vinū et arbox fructus · dno spāliter
reseruandi ppr̄ fortes clausuras eruut
a rusticox uoracī improbitate scarī ·

In eo et⁹ loco amenū formabit⁹ viri
dariū et dn̄icis ortulis et apum dilā
tacionis illesa seruabit⁹ · et virtute tur
turis nay et lepusculi sm modos quos
ī suis locis dicā · In alia vero parte
dimidia fiant domus et tuguria uic⁹
ripas arcuaquaq; uel duas ptes aut
una tm̄ occupantia sm exigentiam
familie colonox et aliū nutriendox
aiam̄ remanente īmedio expedita ·
Domus meliores in una pte deputen
t⁹ colom et alie aliis nutriendis · In
domos rusticox clibani⁹ et puteus si

fons desit in parte ꝓximiori fiat scatz
modos et formas consueto more semi
tas dū tū puteus a fossatis aīe et palu
de letamīs qñtuz potīt elongēt ne fossa
z aut letamīs hūor putridus p occultos
ingrediat meatus. Jn alio uero aīe
capite uīx tuguria bestiaz pilus for
met pro nutriendo letamine adūcaq
tum potīt domo remoti. Q si tanta
sit dnoz nobilitas et potentia q dedi
gnent in eade aula aī suis habitāe
colonis potenīt ꝓmode ī predicto loco
sic dispōito facere moram custode qui
castaldia nōat et scorsū in alia parte
sinī facere locū palatijs et turribz ac vi
ridariis deuitatū scīm q eoz nobilitas
et potentie credideriīt ꝓximi Doc
trina aeris oreoz et celle uinarie ac
colūbarie pullarij stabuloz et tugu
rioz feni seruandi suis locis tradenda
reseruo. De puteis et fontibz fiāe
dis. Et qualiter aq̄ inueniat et pro
betur. ¶

Fiat puteus optīe morē ī cu
ria ut predictū est tū q̄q;
ppt aēm plūm utilitatem
et aliq̄n ppt ꝓximitatē colonoz. et qa
plerūq; aqua non īuenit in aula uel
in partibz uel locis propinquis Aut in
uenit sed letaminis aule liquore mix
tā in campis ex̄ aulas fieri optatur
qd aī audent prouidendū est hoc mo
Vbi aqua in superficie aut non mul
tū profundū existit. Jtaq; de mēse
Augusti septembris aut octobris fodi
endus est puteus quia ulla aq̄ hys ī
dcent mensibz nullū alio tempore
refectū habebit. Jgit scīm paladū
ante solis ortū hys locis quibz aqua
queruda ē pronus mito ad solē depso
so spectabit orientē. et in quo loco sb
tili nebula crispū aerē surgēte uideris
et ueluti rorē spergēte saas in locas sicis
ibi aq̄ latē. Sed terraz genā considera
bis ut possis de tenuitate uel habun
dantia mdicare. Creta namq; tenues
nec optimi saporis uenas arabit. Sa
buloſa solutis exilēs insuaues limo
sas et spatio altiore submissas. Nigra
terra hūores et stillicidia nō magna ex
yemis ymbrib et liquore colligēta. si
saporis egregij glaream mediocres et ve
nas meritas. sed suauitate pīguas.
Arena et carbūcalis certis et ubertate
copiosas. Jn lixo rubro bone habūdā
tes sūt. Sed prouidendū est ne inter
ruas inueniē refugiant. Sub radicib
montiū. et in siluis uberes frigide et
salubres. locis campestribz salse grues
tepide insuaues plerūq; quar sapor si
optimus fuit nocens eā sub terris
exordiū de monte sūpsisse. Sz ī me
dijs campis montanoz fontiū suaui
tatem sequit si umbrantib tegant
arbustis Sūt et hec signa īuestigā
de aque quib tuc credim. si neq; las
siua ē neq; aliquis ibi ex consuetu
dine humor insidet. Juncus tenuis
salix siluatica alnus arūdo. edera. ac
teraq; humore multū aquoso gignū
tur loas ergo ubi predicta reperis
signa pedib trib latitudine. altitu
pedū quīq; fodiat et proxīe solis oc
casū uas puz ereū uel plūbeū inte
rius mēbrū ponat immissum in solo
fossionis ipīo. tuc sup fossam crates
facta de uirgis et frondib oīb ad
ditis spatiū omne operiat. sequen
ti die aperto loco si in eode nasē su
dores inueniant aut stille aq̄ ibi ee
non dubitez. Jtē si uas figuli simī
neq; rectū ea rōne ponat ac silr ope

riat altero die si aquas uena prox
ē uas hūor recipre seruet. Item si
uellis lane eque pōtum et coptū si
tm colligit humoris ut alia die aquā
fundat expilli capias in cē testabit
Item lucerna oleo plena et incensa si
ub sile tecta ponat. et die seqnti re
periat extincta supantib⁹ alijs
aqs locis idē habebit. Item si eo
loco foci teas et ita uaporosa hūdi
fidi fumū nebulosiq; inuenias
aquas ibi esse agnoscas. His igit
repertis certa signor firmante nem
puteū fodies et apud aque requisc
uel si plura sūt in vnū colliges. Cū
sub radicib⁹ montiū in septentrio
nali parte querende sūt aque. qui
in locis magis habūdāt uiridioresq;
nascunt. Sed in fodiendis puteo
is ē cauēdū fossas pigrū qm tria
plerūq; alumen sulfur bitumē educt
qi spm pestē exalant. et occupant
statim nares aūs torquēt ñ quis
sibi fuge uelocitate suaserint. pus
erge q̄ descendit ad intima in ea lo
cis lucernā pones accensam. q̄ si
extincta nō fuit periculū non time
bis. Si uero extinguet locus mor
tifer ē emendus. fodiendus est
aūt puteus latitudine pedū octoui
septem quoq; uersū ut binos pedes
structura concludat. fiet eī pōr la
tior seu strictior. sedm q̄ plures a
plusiores aq̄ ex eo haurire intendūt
et sedm magnitudinē et puritatē ne
cessē. Si aqua limosa sit silice admix
tione corrigit. Sed dū fodit puteus
si terra non scabit unde genūs dis
soluti: aut humor laxabit tabulas
obviadas undiq; directas. et cas tm
siccis uectib⁹ substinebis ne fodie
tes ruina rebudat. Post eē in talib⁹
locis melius sine fossor⁹ spacio fieī
videlicet q̄ fiat ex assidib⁹ area dupx
et ferme ad putei latitudinē. sup
qua fiat murus altitudine unius
pedis. in tecto puteus fodiat. dein
ipo fossor cū instrūs ferreis ī me
dio existens sub muro fodiat. et
ipm usq; ad aeris caligine desce
dere faciat. et iterū tm̄dem muret
et fodiat. et tam et tm̄dem aqm
exhibat donec puteus sit perfectus.

Sed q̄ in alto sūt putei pfun
dis usq; ad infimā ptem terris ad
loca inferiora pūt uice fontē exhi
bi uallis subiecta nata pmittat.

Aq̄ uero nouā putei sic probab
is. In creo uase nitido sparges. et si
macula non fuit probabilis indi
cat. Item terrosa creo uasculo si ene
am arenā uel limū non relinqt
in fundo utilis erit. Item si liqu
mina citro ualebit extinguē. uel si
colore plumbo carens mulso et oī
labe polutionis alicuius.

De aque ductu.

Cum uero ducenda ē aqua
aūt paladus q̄ ducat ad
forma structili aut plū
bis fictilis aut cāna lib⁹ ligneis
aut fictilib⁹ tubis. Si p formā stru
ctilem ducet solidandus ē cāna
lis ne p rimas aq̄ possit dilabi.
Cuius magnitudo piō aque mēsurā
facienda est. Si p planū ueniet in
tra centenos uel sexagenos pedes
sensū declinet structura sec pedes
ut uim possit habere aurēdi. Si
quis mons interiectus oriens ad
plantā eius aq̄ ducam⁹ obliq̄. aut
ad aque capud speluncas librabim⁹

p q̄s structura pūciat. Sed si se vall
interserat erectas palas uel aream v
vsq; ad aq̄ iusta uestigia sbruem
aut plūbeis fistulis clausā deia pa
acem et explicata ualle cōsurgere
Sed q̄ ē salubr et utilis fictilibus tu
bis conducat ut duobz digitis grossi
ex pte una reddant acuta ut palmi
umo spatio in altez possit intrare q̄s
uēturas una calce oleo subacta il
linere debem. Sed anteqū his aq̄ cur
sus admittat fauilla mixta exiguoli
quore deaurat ut glutinatē possit si q̄
sunt vitia tabulaz. Vltima ratiōe
plūbeis fistulis ducere que noxias red
dit aq̄s. nā ceruisa plūbo creat que
plūimū corporib nocet hūanis. Di
ligent pteritā est aq̄e receptacula fa
bricari ut copiam inops uena pauet

De cisternis et cisternulis .c.

CVi aqua deest cisterna sedm
paladii fiat magnitudinē q̄
delectat et aui sufficiat cui
oīm conduci possit aqua tectoz tel
tacei pauimēti suphisione leuiget
et hoc pauimētum oīi cura teren
dū est ad mtoiē et lardo pingui
cocto assidue pfricandū ne deduc
to humore rimis in aliq̄ parte fun
dat et ita post diuturnā et solidā
sanitatē aque prebeat hospitū. In
eius medio formet puteus. Deīn
area eū oīs circuitus replear
in fundo de grossis lapidib fluimi
nū. In medio de minutis et de sa
bulo in supma. Vbi aut defuit flu
minū lapides loco eoz fornacis
petre ponūt. In quibusdam aut
locis fit pauimētum de q̄dam creta
que cū mediocriter est infusa. tale
pmit et calcat ubiq; q aquā in
se posita uel pluentē optime reapit et
conservat. Anguillas sine pisces q̄
fluuiales in his mitti pisces q̄ conueniet
ubi hoz natatu aq̄ stans agilitatem
currentis imitet. Rimas et lasuras
cisternaz pisinas uel puteos sanabem
hoc modo. Piscis liquide q̄ntū ue
lūis et tantū de suēs assungie vel
sepi tūc in olla utrūq; misceb et
coques donec spumet deīn remoue
bis ab igne. Cū aut fuit refrigerata
admixto calce supadities minutatim
et ad vnū corpus cū admixti reuoca
big. Cuiq; veluti stagnitū fecis inses
locis corruptis ac manātib et pssū
sima calatite calcabis. In locis in qb
aquis fluminū vtim fiant asternu
le cū quibus clarificent et limpide fi
ant hoc modo. habeat uice terre ma
gnā in loco frigido sub sabulo obrutus
sup quē fit uas ligneū uel terreū cuz
tū latitudinē q̄ndam bis q foramē
puū cū cannula in medio fundi hē
ac p vnū digitū in fundo eleuata
supra quā cyathū ponat muersū
deīn usq; ad mediū sabulo implear
in quo postea quot uoluīs fluminis
aqua ponat que i sabulo distillata p
cānulā guttatim descēdet inferius in
vreū in quo utenda seruat. Quod
si maiore asternulā habere uoluerīs
potis tam inferiq̄ superiq̄ receptā
culū de marmoribz uel lapidibz et
cemēto aut testaceo pauimēto face
sedm formā et magnitudinē tibi gratum

De materijs domoz .j.

CVm sup de domibz et edifiis
mētione fecerī fabricandis q̄
ex materia muroz et ligno
z fiūt. dicā que ligna petūt edifia
is et que bona amenta. et que consi

terano in fundamtis hñda est fundat
ugit ut paladius ait stabilia et diu du
rabilia laborat sint ex vtraq; pte semi
pedis spatio op̃ parietis corpus maneret
Si solida et constricta inuenit argilla
quita uel septa pars altitudinis eius
qui supra terrã futuã est fundamẽtis
deputet. Q; si terra laxior fuit mino
ris altitudinis obtinat donec mũda
sine rudere suspitione occurrat argilla
que si oĩno desit q̃ritam mersisse sufficiat
Arena que appũsa manu edit
stridores erit vtilis fabricanti. Itẽ si
panno uel linteo candide vestis insper
sa et excussa nihil macule relinq̃t a
sordis egregia ẽ. Sed si fossilis arena
non fuit de fluuijs aut glarea aut hi
tote colligat. Maxima arena tardius
siccat et ideo non continue. sed inter
missis temporib; sternẽda est. ne opus
onerata corrũpat. Camera; quoq; tec
toria falso humore dissolut. nam fossiles
rectores et camere et reliq; similiter v
tiles sunt. meliores q; si siccẽ cũ effosse
fuerit misceant. Sed si vn nãe sit
maris arena erit modũ prius lasciua
a humoris dulcis imbi ut minũ salis
aqua suauib; eluta deponat. Calcis
quoq; albo saxo duro uel tiburtino que
columbino fluuiali coq̃nt. In duab;
arene partib; calcis una misterida est
In fluuiali quoq; arena. si terna ptes
teste arte addideris opus soliditas mi
ra prestabit. Itẽ si calx et arena eq̃li
mensura miscent erit fortissimũ cemẽ
tũ exinde admixtũ. Non est preterea
mutandus tempore magni algo
ris q; gelatus dissolueret postmo
dum aduciente calore. Tempore mẽsis no
uembris aut decembris fabricaz matiã
est tendere cũ luna decrescat. q; tũc
maxime humor corruptibilis diminuens
supatus est per precedentẽ antipnũ et lu
ne cursũ. et ppr̃ pressus frigus acris fi
git eã calore nãli arbores ad radices ad
hiemẽ uentre terre. Sed arbores que re
tente usq; ad medullã securib; reseruas
stare aliq̃n diu patiaris ut per eas ptes
humor si quis in eis continet exeuret.

Vtiles aut hee sut maxime videlicet A
bies. est em lenis rigida. et in operib; sic
ac perfecte durabilis. Salix uel Lares
fm paladiũ vtilima. ex q̃ si tabulas su
figas in fronte atq; exteriori tecto
z presidia ẽ incendia utilissima. neq; ei
flamas recipit aut carbones ardentes
vt idem ait. Queras durabilis si terre
mis operib; obtinat. Robur optima tẽ
sub terris q̃ etiã sup terras. Castanea mi
ra soliditate durat in agris et tectis
et opib; interiꝰ. Fagus in sicco utilis
sed humore corrũpit. ppius albar vna
q; salix et tilia in saltibus nãe. Alnꝰ
fabricas inutilis. sed nãa. si humidus lo
cus fundamẽtis palandus ẽ. Ulmꝰ et
fraxinꝰ si siccent rugescit ante carnabi
les. Cypressus egregia. Pinꝰ uel pinus
ñ in siccitate si durat. Credimus durabilis
ñ tangat humorẽ. Que cũq; aut ex pte
meridiana cedunt utiliores sut que uero
ex septentrione posteriores. sed finale iudi
cium.

De officio villici. xcv

Villicus disciplina bona utat sed
uiãtomẽ. ferre seruent. Alieno
manũ abstineat. sua diligentis
sime seruet libi familia suspiciat. Si
quis delinquerit bono mõ vindicet. fa
milia mala ne sit. ne algeat. ne exun
at opere bene exercat. sacrilegio a malo pro
hibebit. pro beneficio grãm referat. vt
alijs recte facere libeat. Villicꝰ non sit
ambulator. sobrius sit semp ad cenã

ne aeat · familiã exẽeat · pcauet ut que
dñs speraut fiat · ne plus ẽnseat sapẽ
se q̃ dñm · Amicos dñi hẽat sibi amicos
Jn russu dñi nemi credat · Qd credidẽit
exigat · Ouniũ nemi det · nequid insa
ente dnõ emat · ne quid dñm celare
uelit · Opus rusticũ omne ut scãt facẽ
curet · et id fiuat sepe dñi nedũ lassus
sit si fecẽit sanbit ĩ mente fimilie · et
illi aut aĩo equiore fiuet · Si hoc fiuet
min⁹ libebit ambulãe · et valebit uehi⁹
et dormibit libentius · p̃⁹ ex aibitu surg
gat postrem⁹ aibatũ eat · prius villã
uideat ut clausa sit · et ut quisq; suo
loco aibet · et ut iumẽta pabulũ hẽant

bones maxĩa diligentia curatos hẽat
Bubulaq obseq osiq prim sit · quo liben
tius bones aurent · Arura uomẽsq; faci
at ut bones hẽit · Pecori et bobi diligẽ
ter substernat⁹ vngule aurent⁹ · Scabiẽ
pecori et iumentis aucat · id ex fime
et si implut fieri solet · Opera oĩa ma
ture ofiat nã res rustica sic ẽ · si uias
rẽ sero feriq · oĩa opera sero faciq · Stra
menta si desint frondẽ ligneã · legat cã
substernat ouiby bobusq; · Stercusimi
um magnũ hẽre studeat · et per autũ
pnũ euehat · et arcã oleas ablaqueet · ac
fimũ addat frontẽ popul neã · vlmeã · q̃r
cea · p temp⁹ cedat ea condat · non per
aridam pro pabulo ouĩ · Jtẽ femi ari
dũ de prato re dat · post antũpnalem
rapinã pabulũ · lupinũq; serit ·

Qualiter piterfimil' debet agrũ emẽ
et villici opera & ratione videre:

CAto scribit pdũ cã comparatio
gitalq; sic m aĩo habeto · uti ne
cupide emas neue opera tua per
das nec situs habeas semel arauit quot
ibiq; totiens magis placebit q bonũ erit
Viam quo pacto mitem · id auditute

Et uti co mitroeas et arcãspicias vt max
exire possig · vti bonũ celũ hẽit ne ca
lamitosũ · Si et solo bono sua virtute
valeat · si potis sub radice montis · si et
ĩ meridiẽ spectet · in loco frigido · loco
siluubri · Operor⁹ copu · si et bonũ aq̃
reũ · Opidũ validũ prope sit · Jn his ags
qui non dños sepe mutant · qui in his
agris predia uendiderũt · quos pigeat
uendidisse · vti bene edificatũ sit · Cue
te ne alienã disciplinã temere ꝺtemp
nas · A dnõ bono · Colono bonoq; edifi
catoꝛ melius emet⁹ Ad villã ueni cã
es vicino vasa uinaria et dolia · si mĩ
ti sint · Vbi non erũt scito pro ratiõe
fructũ ee · Jnstra multa uel pauca
sint videto · Suptuosus ager ne sit ·

Pater familĩ cũ ad villã uenit fundi
ea die si pot circũeat uel die sequenti
ut cognoscat quomõ fundus cultus
sit · operaq; facta infectaq; sit · Postea
villicũ uocet ac interget quid opis
facti sit · et quid restat · sit ne tpr
opera sint confecta · possitq; q̃ reliq̃
sint conficere · Et quid facti uini fru
menti aliarq; oĩm · Vbi ea cognoscat
ratiõe inire oportet operaꝝ dieꝝq; si
ei opus non appareat · dicat villicus se dolo
camisse · se nõ valuisse · Tempestates
malas fuisse seruos aufugisse · Vbi eas
alias multas cãs dixerit · ad rõnẽ ope
s operaꝝq; villicã reuoca · Cũ tempes
tates et pluuie fuerũt · que opere per
ymbrẽ fieri potuerũt · dolia lauari pi
ciri · villã purgari · fimũtum tẽssert
ri · Stercus foras eferi · Sequilimũ
fieri semen purgari fines sarciri · no
uas fieri · Centones cinliones fami
liam potuisse sibi sarcire · Per ferias
potuisse fossas uiresq; ingeri uiã pub
licã munire sepes recidi · Ortũ fodiri

Pratū purgari · Virgas vincari · ꝯpinas
rūcari · Cū senui egrotarint albaria tm̄
tanta dari non oportuisse · Que opera
relinq̄ sint curet ut phibeant · Si quid
desit in annū ut paret · que supersint
ut uendant que opus sit locari ut lo
cent · Et que opera fieri et que locari ut
imperet · et ea scripta relinq̄t · ꝓcr
oīne ꝛsideret · Oleū vinū frumentū
et quidquid supsit · Vendat · boues
Vitulos armenta · Oues · lanā · pelles
plaustrū uetus · seruū senē et morbo
sū vendat · patrē eñi familias ven
dacē non emacē esse oportet · Item
que pertinēt ad satōnem siue quoq;
tempore ꝓmēda · i · mānifestanda sūt
que uendenda videndū · Ea eī que
seruari non pnt anteqū se ꝛmutent
celeriter promat et uendat que ser
uari pnt · tuē uendat eī cantas est
· sepe eñi diutius seruata nō mō
usurā adurūt · sed etī fructū dupli
cant · si expectato congruo tempore
promat

Explicit liber ſ primuſ

Incipit liber ſecuſ de nā plantaꝝ
et de rebus cōibꝫ ailui cuiſlibetge
neris Agrorum

SUM IN
superiori li
bro de his q̄
nēia sunt
salutī habi
tantū rura
quedā vili
a scripserim
consequen
ter de ipsoꝝ operationibꝫ in villis agen
dis dicendū est · Verū quia rurs exē
cia variant ſcdm varietatē plantaꝝ
locoꝝ et temporꝝ quoꝝ diuersitas sine
notiā nature plantaꝝ · partiū ipāꝝ
et coꝝ que plantis nēia sūt perfec
te cognosci non pōt de his in hoc
2° libro dicet · Dicā itaq; in primis
de his que oī plante ꝛuenūt ſcdm
gn̄ōnis pn̄cipia

De his que omni plante ꝛuenūt ſcdm gn̄ōnis principia

IN gn̄one plantaꝝ sunt ſm
fratrē albertū septē sine q
bꝫ nulla oīo nascat planta
Calor videlicet celestis aīalī qui ē
pmū & vniſicū principiū plantaꝝ
ſcdm aūt est ꝛueniens calor loci
Qua si in loco sit virtus frigoꝛis mō
tificatiua non suscipiet caloꝛē celes
tis aīalī · Silr aūt si locus uehe
menter sit adustus erit lxuiuus
arenaꝝ · et cuius quod uocat mortu
ū salubū & q̄ talis locus nō est su
sceptiu⁹ celestis virtutis plantas vi
uificantis · Tertiū aūt ē calor q̄ ma
terie seminali quecūq; illa sit inhe
ret · q̄ sine illo aut nō esset suscep
tiua caloꝛis vniſici aut recepti calo
ris vniſici non cēt retentiua et
numq̄ formaret ex ipa plantaꝝ
aliq̄ · sed euanesceꝛet per euaporatiꝛ

Probant aũt hec oẽs nutrificationis
qñ in quibꝺã plantis aĩ pmũ for
mant' et fuũ tenelle vmbracula opor
tet fieri ut calore solis nõ euanescãt
sicut qñ ex semĩibꝫ pullulant cypressi
uel ficus. Tria aũt sũt mĩstrantia
ꝑ̃balem materiã quor pmũ est humor
nãlis qui ꝑm spirando pullulat sur
sũ et erũpit ad terre supficiem qui aĩ
pullulat euacuat ab inferiori mate
riã humoris totã ꝑ̃bem humoris form
instãa plantule. et inferius in radi
cem. Destituta aũt virtus humoris ca
loris subiecto attrahit humorem loca
et iste est ꝯdus humor mĩstrans con
cepte plante nutimentũ sicut mĩs
trat matrix sanguinem menstruum
ꝯceptione et formatione aĩalium
. Tertius aũt ẽ humor pluuiax et uo
ris et minuũ de supfluitatibꝫ q se hñt
ad plantas sicut humidũ nutrimẽtale
ex alis supfluis in aĩalibꝫ. Et ideo hu
midũ hoc desiderat' a plantis iã fort
tis et ad spẽm deductis. sicut alꝫ
desiderat' ab aĩa natis aĩalibꝫ. Sep
timũ aũt quod exigit' est aer commu
niens extrinsecus ille enĩ conser
uat si bonus ẽ. aut corrũpit si ma
lus ẽ plantas. Et ideo uenti urentes
et pruine mortificantes ledũt et
destruũt plantas. Ab aere aũt tem
perato ꝓportionalr cõualescãt et fruc
tificant. Amplius aũt arbor ĩ ge
nere suo est calida et hũida. et calor
quidem aperit meatũ. et impellit
hũidũ aũt habundans sufficient'
ministrat matriam. Et ideo statĩ ex
urgit in stipitem et auget illũ et
roborat. et emittit in eo ramos ml
tos. et i ramis plumas virgas

De diuersitate gñonis plantarũ.

Considerandũ est aũt pm̃o de
diuisitate gñonis plantaꝝ ex
diuisitate gñonis eius. fere
sacr' tota nã plantaꝝ. Et de hac qdã
diuisitate ab antiquis fere nichil ampli'
tuem' q̃ quod dixit Ax. q arbor. s.
plantaꝝ quedã gñant' plantate. que
daꝝ ex semine. et quedaꝝ ꝑ se ipas
ex ipor elemẽtor ꝯmixtione et vir
tute celesti que tali ꝯmixtione vitam
influit uegetabilẽ. Et ea que plantã
tur aut a radice nata euellitur. aut
a stipite aut a ramis. aut a semine
nata trãsfert' de loco ad locũ. Sed hec
proprie non plantatio. sed trãsplantatio
dicit' Et iste que sic trãsplantant'. que
daꝝ totaliter integri trãsplantant'. et
quedaꝝ ꝑr' duritẽ sue sice et cortr
cis aliquãtulũ ostendunt'. et sandũ
tur infernus ubi infingunt' terre ut
facilius et citius trahãt nutimen
tum. Adhuc aũt ea que ꝑm ꝑtem
aliq̃ plantant' quedaꝝ plantant' in
terra sicut fit de vite salice et busso
frequenti. Quedaꝝ plantant' ꝑ alia
arboẽ et hec plantatio uocat' inoculatio
Quod aũt in gñone plante valde no
bis occurrit ẽ q plantaꝝ quedaꝝ ex
semine hnt gñonẽ que non produ
cũt semen simile illi semini ex q̃
hnt gñonem. Quedaꝝ faciũt semẽ
melius et quedaꝝ pessimum. Aliq̃ enĩ
quibꝺã malis semĩibꝫ bone arbores
prouenũt ut ab amigdalis amaꝝ
& acutis aliq̃ fiũt dulcia. et sic
a malis granatis sine punicis acu
tis aliq̃ fiũt dulcia. et aliq̃ eoũ.
Quazdaꝝ aũt plantaꝝ semen cum
debite fiũt. aut ex loco aut ex aere
tꝑis mouentis debite. & illaꝝ in
tali loco non ẽ ex semine. sꝫ ex aliq̃

plantatione sine ramor sine radicis
et hoc ꝑcipue ē in pineis et palmis
ficuly et malis granatis · et silr in
omīe abnecht a nā · nulla eī illau se
men fiat tante efficatie q̄ pullulare
faciat in rato · naz ex semine palma
q̄nq; pullulat & cipressus et max
palma si plura semina simul iun
gant ex vno eñ simplicia semine
rato pullulat · Sed cypressus et ficus pu
llulant ex vno grano seminato ad mo
dū herte p̄m nualesait paulatī · nō aut
de facili fit q̄ ex semine malo prouēiat
bona planta · nec cōuso licet aliq̄n hic
fiat · sed ī aīali hoc contingit multo
tiens ꝑ̄ dūsitatē eī hītantū hītati
onū aeng · et uentoz · et nutimenti
eī aīal sit facilis alterationis frequē
ter fit q̄ semen male complexionati al
terat et fit peing · et aīal gñatuz fit ꝑm
semingz ex quo gñat dispōnem vel pe
iug vel melius · Cuius signū est q̄ oīa
domestica aīalia videmꝰ valde differē
tia ī q̄ntitate et calore q̄ non accidit
eis n̄ ꝑ̄ sui nutimenti multā dū
sitatē · et dūsa fomenta stabuloz et
aliox locoz in quib; uersant ꝑ̄ qō
etiā carnes coz ī sapore dūsificantur
a carnib; aīaliū siluestriū · Talis eī
dūsitas in plantis non ē · aut tanta
non ē · q̄ radicib; terre affixe sunt
et neq; loca mutāt neq; nutimēta

De sba et origine et operatione plāte

Locus in quo orit planta est
sicut matrix in aīalib; · Et
fluctus sine huor in tali loco
figuratus & attractus ē sicut sanguis
menstruus i matricib; aīaliū · Vis aūt
celestis in eis est sicut virtus indistinc
ta et non determinata ad spēm · que
q̄ntū ad plante nām sufficienter deter
minat et distinguit per q̄litatē elemē
toz et modū ymixtionis eoz ī mā
lemis plante · Opera aut plante sunt
tria sc̄dm q̄ planta ē · s · vti alimento
& augē & gñare · Vtunt alimto sine
trahunt ipm tm̄ pus nouiens et sile
sibi et hoc totū est uertibile in sbiam
membroz et oīo non imt vētus et venas
sed m̄ poros et terra est eis proueniens
ī q̄ dimittit vtramq; ipuritatē sicā
videlicet & humidam · Et hec ē ca q̄ in
figit radices ori suo silex in terrā ex
qua sicut ex stomaco sugit nutrimē
tū · et dirigit radices deorsū maīes
plante omnes ad locū calidū terre · ubi
calor melius miscet · et digerit nut
mentū · Et si aliq̄ plante magne ī sup
fitie terre emanesant ab eis in humū ꝑ
caloē solis · et nō cogit spiraē in radici
bus eaz per loca uimentā · Augere aūt
ipāz plantaz dicit quidaz cē infinitū
assimentes plantā augeri q̄ diu ra
dicibus terre adherent · q̄d non est con
sentiendū quia certū est oīm nā con
stantiū cē q̄ntitatē determinatā inter
duos fines maximi in suo gñe mini
mi imt ei sicut egregie dicit Az · oīa
rationē magtudinē et augmēti iq; eī
ex nutrimētali formentō et augentur
humido plante · tm̄ pars cui facienda est
additio in tm̄ mdumt processu tpis
ut extendi non possit · et tūc ostat
augmētū in longū · et tandez ex eadem
ca stabit etiā ad duos diametros q̄sut
in latū et profundū · De operatione
aut gñoms plantaz hic solū dē q̄ su
gendo per poros hūt nutimentū et
de eo q̄ extrinsecus ingēmis elevat
a spū egrediente formatē · de q̄ gignit

De diuisione plante per suas partes integrales

Consequenter autē de ptibꝫ uegetabilibꝫ plantaꝝ determinandū est · et de hiꝫ que accidūt eiꝫ ex nā et nō est cultu · De fructibꝫ enī & cultu dicet̄ postea · Oportet igit̄ scīē qꝫ sicut in āīalibꝫ ita in plantis Quoddā est quod est potentia q̄libet ꝑs plante et uocat̄ succus · & qdaꝫ ē quod ē plante actu · sicut radix stipes et ram⁹ et hmōi · Est autē succus humor per poros radicis attractus ad nutriendā totam plantā qui per partes plante a uirtute nutritiua distribuit̄ · Nātē est igit̄ qđ plante similitudinē calore digestiuo sit terminatus · nō enī nutrit n̄ silē q'ex cōtinuentibꝫ passionibꝫ per digestionem ad similitudinē eius mēbri uel partꝫ que nutrit̄ alterni est · Ex hiꝫ autē ne cessario relinquit̄ qꝫ humor aqualis plā te magis sit insipidus i radice et ꝑm qꝫ magis & magis a radice procedit sic plus et plus accipit saporē plante conuenientē · sicut accipit saporē ita etiā accipit inspissationē et subtiliationē & calmen · Ex actione autē caloris in ipꝫ natē ē ēia hec cuenire cū ipm n̄ per accidens impediat̄ ut infra videbit̄ · Et inde dat; quōd plantꝫ calore exilī te primū humidū remanet terrestre uis cosū lucidū ꝑpē multā dyatini natām in ipo et est odorifex ꝑpē actionē caloris in ipo eo quōd q' conuenient̄ digestū ē aromaticū · Q' autē corruptū est est fetidū et ubi humidū q̄n calore aperiente parū stillat · frigiditate aeris exsiccat̄ · et uocat̄ gūmi · Aliqn etiā distillat per uulnus facti fetzo et in planta et tuē etiā gūmi uocat̄ · sed non est tante uirtutis ut est ꝓdictū Partes autē que actu sunt ptes plante diuidunt̄ in duo genera · quedam eārū sunt sicut membra officialia in āīalibꝫ · Quedā enī autē sicut silia · Modi enī et nūctue et uc per modū uenaꝝ extense et radices sunt̄ sicut mēbra officialia et nutrimenti officio deseruientia · Sed lignū in hīs ubꝫ lignū · et cuꝫ herbalis i non hīsubꝫ lignū ē sicut membrū sile in āīalibꝫ Cortex autē sicut pellis i āīalibꝫ · Et ad huc modū est de reliqs ptibꝫ plante · Sed nodus ille qui uocat̄ malcolus ē factus a nā ut in ipo stet succus et amplior digestionē cuꝫ lignū est quia si in ramo siluestris arboꝝ fiat incisio ultra medū ita qꝫ medulla sit abscisa et postea ligatus ꝛsolidet̄ tem perabit̄ malitia fructuū et melioratꝫ ē sapor eoꝝ · Cā autē est qꝫ ibidē retinet̄ pauū nutrimentū ascendens per trūchū stat · et diutius digestū in melioꝝ digerit̄ et trāsformat̄ fructus · hmōi autē nodos hīt papule i plantis eaque rare sunt sile et hīt magnas medullas · aut in toto sunt ꝛcaua & cū hoc sunt valde longa · sicut ē uuꝫ et uiticella · et cucurbita et auūdo · et genera frugū ut tritici et siligo et ordei et alia hmōi · Radices tū habet planta ori sileꝫ q̄ta q̄ntum ad tractum nutrimenti · hīt autē secm aliū modū similitudinē ad effectū rotidis radices p plantaꝝ · qm cor nutrimēto attracto primū infundit caloꝝ uiuificū per quē ad membra mouen incipit · Et hoc fiat radix in plantis · qm ex radice dicet̄ dat̄ eis calor et forma uite potē tialis p q̄ ad omnes partes plante nā li motu mouet̄ · Sūt plante uarietates diete et abstinentes ꝑpē suaꝝ radicū dispōes cōmunes · Rarās enī et porosas et calidas hītes radices multum trahūt de nutrimento plus autē con

q̄ conuerti possit et terminari a nā ar
bore. & tūc arbor gñabit fructus ver
miculosos et putrescentes si non exu
ret vel aliter emittat superfluū hūi
di/m Juuētute aūt plantar hoc max
ime acridit ppt calorē iuuentutis ea
r. Aliq̄ aūt curant ex hoc q̄ pforā
tur inf radicē Jsti cū erit superfluū
humidū fr sicut per flebotomiā. Si aūt
plante calide et rare radices sint in ter
ra fecta in q̄ pluit raro et in q̄ cadit
cū impetu multa pluuia sicut est tra
climatis scdi et tij et forte quarti pro
aliq̄ sui parte trahūt radix plante ml
tis viabz intrellans ex habundantia
pluuia superueniat trahit ad partes
superiores et ꝛpleta digestione pficit
. Et ideo tales in talibz locis sepi⁹ for
te florent et fructus emittūt. Et hec
ē cā q̄re in terra maurox sepe floret
arbores in anno. fit aūt et hoc īmīg
climatibz licet non pducant plante
mrē n̄ paucos flores q̄ post estatē
humidam sequit antūpinus valde cali
dus & siccus. Sunt aūt quedā plā
te humide aq̄tice molles et ille quoq̄
q̄ medo infigant⁹ terre de facili ra
dices emittūt & conualescāt. hec cā
faciūt quedā dure ppt̄ similitudinē
ligni radicis & corpoꝛis plante sicut
buxus cui⁹ ramus in tra infixus de
facili conualescat. In quibz aūt hoc
non fit cā ē q̄ destituit⁹ lignū nut
mento antq̄ ex se formare possit
radices et q̄ aut porosū non ē aut
non hūt calorē sufficienter trahentē
et ideo arescat antq̄ ex se emittere
possit radices et ideo quecūq̄ calide
sunt infixe ramis in terrā inualescūt
sicut buxus et Gauma et multe alie
. Et itez quecūq̄ molles sūt tiebi

ab humore terre nutriuntur et imp
lent⁹ et malescāt sicut salix et tilia
Quecūq̄ aūt neutrā hūt dispōnem
hanc frequent⁹ arescāt q̄ rami eaꝝ
terre infigunt⁹. Vena aūt in plā
ta proprie loquēdo non ē sed ne
q̄ fm multū manifestam similitudi
nē hūt. Sed vie nutrimenti dicūt⁹
vene eius que aliq̄ sunt directe as
cendentes et tūc arescat planta q̄
per quasdaz tunicas herbales vel
ligneas quaꝝ vna subponit⁹ alti
que aliq̄ sunt tortuose. et tūc effi
at⁹ planta nodosa. Aliq̄ aūt diffū
dunt⁹ reticulati in plantā et p vi
as directas nutimentū trahit⁹ et
per tūsuersales retinet⁹ et repmit⁹
in partes plantā nutimentū. Vēi
unt etiā vie iste aliq̄ a radice ascē
dentes. Aliq̄ aūt ex medulla ad
exteriora plante sicut linee multep
dicte ab eodē centro. talis q̄dē est
dispō venaꝝ in planta. Oēdulle
aūt plantaꝝ viant⁹ ee sicut nuc
ha in aūlibz. et per medullā ar
boris attrahit & pulsat plus de spū
plante q̄ p aliq̄ aliaꝝ viaꝝ. et hēc
est vigor spūalis plante quia alie
partes distantes a radice nō bene vi
uificarent⁹ ad form spēi plante.
Et ideo plante hūt ortū et pncipi
um ramoꝝ qui oriūt⁹ a corpoꝛibz
plantaꝝ a medulla q̄ ex viscero
radicis. Et q̄n ligna findunt⁹
per artitudinē profundant⁹ frequē
ter fissura cortis⁹ usq; ad medullā
et ultra non inuenit⁹ profundari
fissura n̄ raro. Plante aūt que
nutriunt⁹ ex medulla per poros tū
siuersales hūt medullas maiores
Et que nutriūt⁹ per poros directe

ascendentes hñt medullaꝫ mineres. Et qñq; non uident medullas habẽ qñ magne efficiũt ppẽ hoc qꝺ lignee tunice artate per alias circũuenientes oprimũt et qñ insensibilem faciũt uiam medullaꝫ. Et probabile est qꝺ hec sit una cã corruptiõis magnaꝫ plantaꝫ intrius. suffocatio uidelicet spũs uitalis in medulla inclusi. Per hoc qꝺ constrigitur per circũstans induratũ & constrictũ lignũ. Ipa aũt sba medulle ut cẽ sicut purgãtũ quoddaꝫ colicũ. qꝺ patet de aquis aũaliũ. et hoc fit ppẽ caloꝛẽ spũs et motũ qui pullat ĩ medullã. Cuius signũ ẽ qꝺ fere oñs medulle plantaꝫ perfectaꝫ inueniunt a principio nimentum plante coꝛ albe & hũide. Et in processu etatis declinãt ad citrinitatẽ et siccitatẽ. Sũt aũt plante quedã fere totã sbam hñtes medullosam sicut sambucus. Ebulus et lumen et omnes ille nodos hñt multos et nutriunt ex medulla. et ideo et multa in eis et in hoc gñe est uitis. Sed minus ẽ medullosa q̃ sambucus et ebulus. Alias aũt expm̃t plantas in toto cannas. sicut filtrilas q̃sdam et calamos. et hoc fit iõ qꝺ ille multo indigẽt spũ fumoso libero. qui de natur in cauo plantaꝫ ex nutrimẽto qui ascendit p directos pꝛos latex plante plante. sicut arũdo et calamoꝛ genus et hyẽ hec g. ẽ dispositio medullaꝫ. Cortices in plantis sunt sicut coria in aũaliby. ñ qꝺ non adeo uolerent plantis q̃admõm coria in aũaliby. Et sicut in aũaliby pars corij excorticata et abscisa nõ reparat sine magna aũalis cicatre sed fissa per longũ & latũ pellis aut ꝛsolidat ita ẽ in arboꝛibus plantaꝫ. ppẽ quod exsiccant plante frequenter qñ in stipitibus in circuitu cortex ab eis abraditur usq; ad carnẽ plante lignea uel herbalẽ. non ẽ aũt cortex ex contextione uenaꝫ. sicut corũ aũalis. sed subtilis cuticis gñat ex terrestri. plante ex pulso ad superficiem ipsius. Est aũt cortex duoꝝ mẽbroꝝ et exterior durior et aspior.

De diuisitate matialiũ & simpliciũ ptiũ plante & de sũ augmento cuius.

SICUT AUTEM IN animalibus inter reticulationes uenaꝫ et neruoꝝ sũt supplementa partiũ similitudinũ que sũt carnes uel ea que sũt loco carniũ in non hñtibus carnes ita sũt in plantis lignee ptes uel herbales q̃ simplices sũt et mãles. quibus auctis augetur planta. et quibus desiccatis et diminutis planta videtur exsiccari et diminui. et talia ppie dicũtur ptes simplices in plantis et mãles eo qꝺ ille influũt per nutrimẽtum et efluũt per exsiccationẽ plantaꝫ sicut matialia supplementa ĩ aũalibus. hec aũt quedam coĩ et uisitata anothomia cognoscit in uitica maiore & canabe et lino. & in multis alijs que uias uenales hñt multũ fortes & uisrosas & directas et q̃ in aq̃ computrunt ĩ eis caro matialis et pellicula exsiccat. & cõminuit. & confricat et reredit et remanent uene illaꝫ plantaꝫ ad modũ lane longe candide et molles ppẽ uiscosũ subtile qd est in eis et fiũt ex eis panni. Et hẽ est modus

quē habebant antiqui phisiologi ī
corporib hōm & aliox aīaliū quos
ligabant cōn ictū aque uehemētis
& tuē ablata carne māli et mollior
remanet irriculatū ex nūis et venis
& demonstrabit modus diuisionis
eax ī corporib aīaliū. Sanat aut in
urtica ē. Canabo & lino ita ett absq; du
bio est ī alijs plantis licet māle non
ita possit ab officialib partib sepa
rī eis. Pars aut non simplex ī plā
ta dicat cē que ex plib simplicib
ē compōita sic radix et ramus & hoc
Planta dicat a platone cē figure ho
mīs inuisi. Radices cūm hāt subtus ei
similes. sed dilatant vndiq; vt nutri
mentū accipiant & ideo dilatāt plan
te mferius. Superius vero dilatant ppr
huiōrem ramox mfusionē. que mul
tiplicant ex duabus caūs. q̄rum una
est māl̄is. s. nutrimenti habundantia.
Altera aut ng efficiens que ē calor
solis vndiq; exterius tangens arterias
et ebullīē faciens sucū et euocans
ad exteriora. et ideo crēscit in ramox
multitudinē in superioribus ubi magis
constringit et per digestionē amplius
subtiliat. Et huius signū est q̄ plante
que caraīsepte sūt multis alijs plan
tis sicut arbores in nemoribus spissis
et umbrosis carsāt in altū. et non
multiplicant in eis ramī. nec mul
tū ingrossant eax stipites et carentia
quedā ramox est eo q̄ per calorē solis
nō pōt in eis euocari et ebullire sucus
ad superfiaē. sed potius frigus vmbre
cludit calore intrīo qui minus multi
plicat ex fuga cōtrij elevat totū nu
trimentū ī altū. Et cū motus frigoris
sit ad centrū quotiens motus caloris
a centro expellit nutrimentū ad ar
cūferentiā ut impinguet et dilatet
stipes toties reflectitur a frigore loci
umbrosi in se nutrimentū. et impedit
stipitis ingrossationē fieri.

De gñatione & natura foliox floris et fructus.

Loco itaq; q̄ folij in oīb plan
tis materia ē huōr aquosus
non bene digestus a terrest
sicco ni bene a fece terreitatis purgato
aliq̄ntulū passus omixtus. finalis
aut intentio foliox est ad fructuū
coopimentū. eo q̄ nā purgatione īdi
geat a superfluitate hūidi aquosi. et
cū sit sagax et ingeniosa eodē pur
gāto utitur ad fructuū defensionē
Oīatū aut tam foliox q̄ fructuū ē
q̄m duo sūt vapores in gñe tam vent
plante q̄ in alijs vaporantibus oīb. Va
por. s. hūidus et aquosus et vaporis
cans et ventosus. Vapor hūidus est mā
folij. Vapor aut siccus ventosus ex mā
ppr̄ qd ctā fructus scām gemus uento
si ē indicatē. licet aut foluū per vm
brā tpātam restringat solis arsuriz
tī q; fructus multā mdiget vi solis
producat foluū aliq̄ntulū distans vt
non obstet digestioni que fit per solē

Flox aut sīa gñaliter est facta ex
hūido subtiliori q̄ calore pmo ebullit
et ppr̄ habūdantiā que est in ipō di
latat ad modū folij. Jō tī qa hūidū
hāt magis digestū flos fere ulq; est
odorus boni quod nullo mō ēet nisi
hūidū optīe digestū & subtile hāret
sic et terrestre qd in ipō ē subtilissim
est et valde mixtū cū hūido. Cū ei
ex vapore terrestri ventosa creatio sit
fructuū est in ipō vapore subtilius
aliquid et huidius & minoris terrest
reitatis q̄ non de facili constat et ī

spissat calido digestiuo et h̄ nī fit ma
gis vaporabile q̄ residuū eodē quod
est in sb̄a plante in loco gēme in q̄o
erūpit fructus p̄mo calore statī erū
pit et format in floꝛē p̄p̄ quod adhꝛ
ret flori ꝛc̄ qui mel producit et
ceꝛā. et hoc inuenim⁹ in īteꝛioꝛib⁹
floꝛ in profundo. q̄ cū nā formaꝛ
subtile hūdū q̄ passū est a subtili
et bene ꝯmixto simo fluit ex ipō sub
tile & bene decoctū q̄daꝫ hūdū a
queū per modū dulcis flegmatis ī
aīalib⁹ Constat ergo q̄ floꝛ sb̄a sit
ex subtili aqueo ꝯmixto aī subtili
terreo q̄ subtilitate sua potius foꝛ
bile est in figurā floꝛ q̄ ingrossitē
fructuū. Et ideo calore p⁹ veng flāg
p̄ceꝛūpūt p̄p̄ subtilitatē sūlē sic
mālis & ficul⁹ ledunt a frigore q̄
folia uel fructus p̄p̄ eandē cām. et
sūt multū redolentes. p̄p̄ subtile hu
midū q̄d a sicco ꝛementer passū ē
q̄d q̄ spūaliter uti resolutū in ip̄orū
sb̄a. Et hūdū foliou magis grosse a
que indigeste ē. Et hūdū fructuuꝫ
in p̄ncipio sui magis ē sūptuū et ter
restre indigens multa digestiōe. p̄p̄
quod ultiō ꝛpletur post folia et flāg

Amplius aī fructus caduū et ger
minant nō trahūt augmentū uel
nutrimentū a carne illa sed a terra
Cuius sig̃m est q̄ aī aufert tota caro
circūpōita melius germinat semina
q̄ q̄ eis remanet Preterea nutrīm
tū fructuū putrefat facile. eo q̄ nā
nō excogitauit illud n̄ ut putrefat
ꝛpleto semine et cadens in loco semiꝫ
finiet et infundat lutū in quo semē
facilius ꝛualefat. Cuius signū est op̄
rusticoꝝ. aī cū vites feraces uolūt
facē fimāt eas ex pampinis et acinꝫ
que colligūt ex ipa cadē vinea aīo
vites feraces ee intendūt. hec et cō
sideraōes in operib⁹ nē. si ei caro fruc
tus ad fecūditatē semiꝫ non conferꝛ
aī nā nūq̄ adhiberet natūrāliꝫ procul du
bio seperaret semina per tessurā et
apertura a carne fructuū cadentiū
Et h⁹ ōnī videm⁹ in nē opere. Opꝫ
eū q̄ fimario terre que fit per putri
dam carnē fructus ad fecūditatem
seminiꝫ eusdē opet. Contingit aūt
frequētius deperire fructū q̄ floꝛē
ex alīq̄ trū cāꝫ. Aliq̄ cū magne stē
plante & hūdū ponūt ad nutrimē
tū ex quo fōndus erat fructus. si
subtile qd̄ trāsit in floꝛē non ē ita co
porabile plante et tuc parit fructuꝫ
et non flos. Aliq̄ aūt non uti cito
pōt motū grossū nīa sicut subtile
hūdū et tuc sēdo ꝛ forte uel q̄rto
anno fructificant. licet oī anno flo
reant. Aliq̄ aūt non pōt trāsmutta
lxre per durīciē suaꝫ radicū. et tuc
forte nō attrahūt sufficiens nutrīm
tū fructib⁹ n̄ per duos annos vel ꝛ
Et q̄n ꝛgregatū fuit in planta suf
ficiens nutrīmītū tuc fructificat
nō in alijs annis. In oleis pinguib⁹
tale ē ꝛditū sicut diximus. sed olea
sepe priuat fructu. eo q̄ ad fructū
euꝫ multuꝫ huoꝝ pinguis exigitur
. et multus calor digerens. et ideo ex
dictis cāis frequenter impedit

De unitione & diuisione plantaꝝ

EST autē unuꝫ motuꝫ unita
omꝫ qui fit per insitionem
in qua planta unit plante
sicut stipes radici. et sicut ramus sti
piti. et continuat aī ipa ita q̄ per
oīa efficiūt eisdem ligni et eiusdē
nutrimenti aī tū non sint eiusdē

ſpē aut forte cuiſdē gn̄īs qñ fit maſio · et planta que inſerit̄ in tm̄ trahit nutimentū ab ea cui inſitum eſt q̄ inferius cui fit maſio natā ſua n̄. producat n̄ radices / ſuperiꝰ aut̄ neq; radices ramos emittat neq; ſurculos n̄ ram · Digerit̄ tm̄ ſuctus ad nām et modū maſe et non eius cui inſeritur · et ex hoc ſamꝰ in arbōe duas cē digeſtiones · licet ad ſuiſcem ſint ſibi ſimiles · quaꝝ una eſt ī radice et alterā in ſtipite et in ramis q̄re probabile ē meliorē cē maſionē inferioꝝ q̄ ſuperiorē · et q̄nto magis fiat inferius tanto magis fructū et ſapōz eiꝰ eſt īmutari et domeſticari · Q̄nto n̄ fiat alius tanto min⁹ · q; maior ē īmutationis uirtus ī toto q̄ in parte · et maior ī maiori arbōz parte q̄ in minori · et q̄ hīs mirabilius ē cuꝰ fructus / eſt bm nāz et virtutē radicis · Cuiꝰ cā eſt q̄ pulpa carnis fructuū ē de proximo fluens · ſuba aut̄ nuclei non pot̄ adeo ſtimo fluere · ſed de ea parte que ē loco cordis plante ex cuiꝰ virtute tota arbor informat̄ · et hec eſt radix · Silr aut̄ eſt in ſeminib⁹ aīaliū que ex maxīa parte abſcindit̄ a cerebris aīalium et attrahunt̄ · ut diſtillantia per totū corpus virtutē corpōis totius accipiat̄ ſic eni et nuclei trahunt̄ a p̄mo membro arbōz ut accipiant virtutē totius · et maxīe radicis que ē uirtutē ſibiens toti corpori plantar · Dubitatur q̄ in aīalib⁹ diuiſa non ſualeſcit / diuiſor · aut̄ in plantis utriq; ſualeſcit q̄ videlicet planta ꝑ ſuā ſubtilitudinē ſuar ꝑtiū vndiq; ſicut peros quoddā ſuggerit nutimentū · et in se q̄ in uentre et uenis digerit̄ / et ideo ſualeſcē pot̄ · ſed ī aīalib⁹ q̄nus habeant ī multis ſilia corpora et ideo diuiſa ī utraq; parte retineāt ſenſū et motum tm̄ quedā oragana diuiſim a reliquo corpore hnt̄ form̄ · ſicut os · et ideo que cūq; partes illis deſtituūt̄ ſualeſcere non pnt̄ · eo q̄ nec nutimentū pnt̄ ſuge nec ad congruitatē ſui corpōis digerē ſine illis · Jn diome aut̄ iſta magī lacerata conualeſcūt n̄ ſuī valde rare ſlē · ſicut viris et ſalic · hoc aut̄ idō fit qa cui lacerat̄ ad inferius ramuſculꝰ retinet meatus apertos et vias intergras uerſus nutimentū · et ideo ſtatī ut vie ille ad nutimentū attingunt ſuge mapuīt et ſualeſcit planta · Cui aut̄ ſecat̄ et incidit̄ tē priori dirigunt̄ ut pūctū unū ad nutimentū / & non per longitudinē alia nutimento inſigunt̄ · q̄ in ipa ſectōe totū corpus plante ſanit̄ et ipi pori artant̄ per collīſionē et ꝓſſionē ūpetus ſecantis · & ideo frequenter anſcit maſi · preter uitē et ſalicē que ſuī rare ſlē · ſed tm̄ magīs conualeſcūt extm̄ſuerſo aliq̄n tibi longo vulnē abſcīſus ramꝰ q̄ directe abſcīſus oriz lariter · & hoc contingit ut dixi quia poros plures tuc apertos habebit verſus nutimentū q̄ ex tm̄ſuerſo ſecat̄ q̄ q̄ ex directo · Cuius ſigm̄ ē q; q̄ diuidunt̄ radices antiquar arbor ſcdm longitudinē · melius fructificat eo q; per totā longitudinis diuiſionē per poros ſit attractus nutrimēti · Si aut̄ ex directo ſecat̄ in profundū · nihil oīno confert et forme nocebit tm̄ q; areſcit arbōes ille · Adhuc & huius alia ratio ē q; longitudo diſi non impedit curſus nutrimenti · ſed latitudo diuiſa ſtatī viā et curſū nu

mitti interapit · et impedit · Et ideo
saſſiũ in arboribꝫ per longitudinẽ frã
nihil oino ĩ ſapore figura variat fruc
tus qñ fiũt ſinata · Si aũt diuidant
ultra medullã que ĩ medio eſt ramus
cuiox & conſolidentꝫ ſtatĩ variabĩtur
fructus et ſapor eox ppr̃ diuiſionẽ · qp
contingit ppr̃ impedimentũ nutrimen
ti qd̃ fit nodoſitate que naſcit exho
ſedm latitudinẽ diſa planta · Et ideo di
ſio fm latitudinẽ ẽ quadã modus in
ciſionis · & non diuiſio in longũ · ſic
oñdemꝫ in ſequẽtibꝫ · Preterea plã
tis per abſciſionẽ & reſtonẽ paũ orga
nicax redit continue uuẽtus · Contin
git aũt aliqꝫ parte amittẽ radicẽ &
pululabit ex radicibꝫ ſtipes & rami ·
Et ſilr̃ contingit amittere & recipa
re ramos

De trãſmutatione & mutatione vnius plante in aliam

VNVS modus trãſmutationis
ẽ qp raro põt pãdi ſilua quer
cina uel fagina ꝛpletox ligno
x & magnox qp reereſcat ĩ eadẽ ſpẽz
Nax preciſis arboribꝫ pdictis reereſcit
arbores que tremule dicũt & arbores
que vocantꝫ murice ĩptibꝫ alamanie
que ſunt maioris ignobilitatis q̃ pe
fuerint · Cã aũt huiꝰ ẽ qp radices ve
tuſtarũ arbox ſolide & dure ſiũt & ·
clauſox porox · nec valent ultra pu
lulare poſtqꝫ ſtipites arbox ſtantium
ſuper eas preciſi fuerit · putreſcit
q̃ et calor exalans ex ipis & ſecum
trahens humidũ efficit formatum ſ
plante altiꝰ ſpẽi · et qr deſtituꝰ eſt
a vigore arboꝝ maiorum pululabit
arborẽ ignobilẽ et aliqñ non pu
lulabit oino · Aliqñ non gñatꝫ inde
ñ fungus vel gramẽ vel aliq̃ alia her
ba Eſt et aliꝰ modus valde multiplex
ſicut certiſſime probãe potẽ omis q
experiẽ ĩ talibꝫ · fere ẽ quotcũq; una
& eadẽ arbor fructifera ĩ ſtipite abſci
ditꝫ et relinquitꝫ inferior pars in tra
ſicut fit in inſitione · et ipiꝰ eradez ar
boris frugiꝝ in eadem trũcho inſeritꝫ
fiũt inter plante quax fructus nec ĩ
figũa nec ĩ ſapore cũ parentibꝫ cõ
ueniũt · Cũ aũt inſeriũtꝫ fragẽ primo
x & cmox vel aliox fructuũ oſſa hm̃
tuũ in trũchũ ſalicis efficiũtꝫ fructꝫ
ſine oſſibꝫ · Silr̃ aũt ſi inſeritꝫ vitis
in cerriſũ uel piruꝫ vel maluꝫ inueĩ
untꝫ vue mature qñ cerriſa ſuꝫ ma
ture uel pira vel mala · Et tales mu
tationes valde mirabiles oñdũt ſe
his qui duũſas ſtudioſe facũt mi
ſiones · Item expertũ ẽ qp cũ inſe
riuntꝫ fragẽ pſica & in pni uel cini trũ
chũ ſine ſtipitẽ qp mutantꝫ ambax
arboxꝫ nẽ et fiũt eſcula maiora &
meliora q̃ ſint alia eſcula · Et videt
hoc fieĩ ſicut ĩ aĩalibꝫ ex permutatio
ne vicinox ſeminũ in ꝛplexione ſic
aſini et equi ex quibꝫ gnãntꝫ muli
uel burdones · Non enĩ longe ẽ pſicꝰ
a pno vel cino & ideo cũ vtraq; ar
bor rare ſic ſit vtraq; uirtutẽ ſuam
cõicat altr̃ · et ſic ex pmixtis virtu
tibꝫ in loco maſionis fit ſuccus p
mixtax virtutiꝫ · & ideo tuc illud q̃
ſuper locũ maſionis extollitꝫ pmu
tatꝫ paulatr̃ in ſpẽtẽ aluꝫ que eſt eſ
culus arbor · qr per figurã foliox a
gnoſcitꝫ qp illa aliqd vicinitatẽ hẽt ·
ad cinũ & pnũ et oſſa que ſiũt in
eſculis eẽ hec indicant vicinitatez
ut pdicta ſcribit frater albertus
Eſt aũt pter dictas mutationes ſiã
que de ſilueſtri fit domeſtica · de

domestica siluestris aīo modū & cām oportet cognoscē. Est enī & exptis q̄ oīs planta domestica subtracto cultu siluescat. et oīs siluestris domesticat' q̄n cultus adhibet'. Siluestres autē hñt plures fructus q̄ domestice. sed hñt eos minores et acriores. sed domestice hñt pauciores. sed dulciores uel min⁹ acres et maiores fructus q̄ siluestres. Modus aūt quo siluestris domestica fit siluestris est p subtractionē cultus & loci mdūationē & aē factionē. & precipue si ad sabulositatē uertatur tūc enī diuites non permittit plantas distillāe uel euaporāe nutimentū sufficiēs. A refectio aūt p̄uabit nutimentū. & sabulositas siue arenositas undiq; facit euaporare. et non constibit uapor aī radices plantaī et tūc maior et spinose et plimor fructuū efficiūt'. Multitudo aūt fructus eaī ex siccitate proueit q siccitas ē cā diuisionis i multa et parua. Undiq; enī intrapit nutimentale hūidū suū & ideo in multa pua dīdit'. Efficiūt' aūt fructus acerbi uel amari ppt hoc q̄ tale nutrimentum nō obedit digestioni ple te sicut facit hūidū domesticationis.

Modus aūt quo siluestres uertant ē in domesticas valde ē multiplex & uersat' aī tria ingne. hoc ē aī nām fundi. et aī nās plantaī. & aī umbs et soles ipāī. q̄n oportet fundū ipm cōtinere et impinguāe. et solidū & nimū facē et tū non tempset' ita q̄ superio stillantes humitates reapere nō possit. et īferio ex tūc vaporantes aī radices plantaī. ītrē. Et oportet cō gerē eū ex tali tūc que aī stillicidiis se fluentib⁹ infundat'. et tū euaporatione moueat' a pte et congrue tempet' ad replexionē plantar. Circa plantas aūt ē cōsideratio putando eas per abscisionē spinosor & superfluor et per incisionē et aliq̄n per unguenta et emollitionē eius. et per diuisionē cortic eius vt ingrossari possit planta. Et q̄n fit incisio sic debeat siluestris domesticari oportet q̄ aut fragmē eiusdē inserat stipiti suo. aut fragmē alīus que etiā est siluestris aut in fragra eiusdē stipite suo manentia ultra medullā ex trāsuerso incidant' et religant' q̄ talis nodus incisionis gñatis ex soliditate sua magis retinet caloīē nāles sicut lapis calefactus maioīē et magis diutinū hē caloīē q̄ ligm huor etiā diutius stat i tali loco nodo. tū ppt tortuositatē tū etiā ppt soliditatē ipi⁹ et ideo melio ibi digerit' et fructus tūc fiūt dulciores et scientiores. et iste ē papinus modus domesticationis.

Considerationē aūt diligentissimā oportet hīe in umbris & solib⁹ talium locor. q̄n quedā non bene qualescunt ni in umbra ut cucurbita. et quedā non ni in sole calido uehemēter sicut vitis. et ita est i aliis multis et ista sūt valde attendenda. Q̄ aūt maiores et pauciores sūt fructus domestice q̄ siluestrium plantar. cā ē hūi di habūdantia nutrim⁹ q̄ non ē tot diuisionū. eo q̄ non tantū hē de siccis et acutis partib⁹ sicut nutimētū siluestrium. Et ideo cū sit habūdans non facile diuisibile in pauciora dīdat' sed in ea in q̄ dīdit' habūdantio flu it & ideo magis crescit et ingrossant' eaī fructus.

De alteratione dūsitate que fit in plantis.

SECVNDVM AVTEN generationis diuisitatē notan da et̄ oritur alt̄ationis diui sitas in plantis eo q̄ ipā frequent̄ con sat gñionis diuisitatē · & de hoc traditū ē ab antiquis q̄ arbor loci frigiditate et antiquitate nimis indurat̄ et opac tū hē corticē qui occludit poros radicū per quos nutimentū trahere debet · & si scindat̄ radix eius p̄pue in ramis maioribꝫ ipius radicis · & fissure illi lapis īmittat̄ ne it̄ato claudat̄ et consolidet̄ magis trahere nutimē tū per poros partiū fissure et it̄ato vegetari et fructificare et sic de sterili arbore fit aliq̄ fertilis Amplius quedam arbores dicūt̄ masculine et quedā femmine et discernūt̄ in hoc q̄ pius pullulat masculꝰ p̄p̄e calidū fo rtius mouēs et q̄ folia eius fortiora & strictiora et minora sūt p̄p̄ siccitatē masculini · Et hec hmōi in plantis plib' locis · sed maxīe in palmis · in quib ramis uel pulmis masculini p̄ōitus super ramos ferit ad gñationē & ma turationē fructuū · Idē est si plante tur masculus unē femmā ut odor masculi benefico uenti deferat̄ ad femmā · Silr arbores malor punico r plantent̄ unē olmas · ut vapor lu lustrū ad olmas ferat̄ oferūt · Et p oppōitū quedā plantar motiē alis ipeduūt gñones & fructificationes ear sicut coriillus uitē impedit & nux īpedit fere oēs alios plātas p̄p̄ penetrabilē amaritudinē quā hē Ex alt̄atione et̄ aliq̄n contiḡ q̄ tū ex frigiditate alīus uel alia cā alterat̄ planta q̄ mutat̄ oīno ma laz spem · aut fm totū · aut fm ptē & hoc mō dicit̄ calamitum mutāri in mentā · Silr et triticū in siliginē mutat̄ aliq̄n et econtrario siligo in tri ticū ut ait albtꝰ Cā aut maxīa al terationū istar ē per cultū mutabilē tū et locū · Amigdola eni et mala granata et quedā alie plante a sua ma litia mutant̄ per culturā · Mala grana ta & sterc̄ore porcino fimata · et dulcia aqua frigida irrigata meliorant̄ · A migdole aut p̄pue q̄n humidū super habūdat si clauus infigat̄ uel et̄ per forent̄ in aliquot locis ut distillet su perfluū humidū cū gūmi q̄ multum ipe emittit post conflixionē et p forationē emūdationē recapit · Sic et̄ plante que inimiculosos fructus fraudāt curant̄ · Sed rustici non faciūt n̄ unū forāmē per qd distillat superfluū hu midū q̄ eis amittat̄ aliud melius di gerat̄ a calore oppressionali · hoc et̄ artificio plante siluestres mortēses q̄q̄ uertunt̄ educūt̄ eni ex ipis hmōi in cultū et per cultū alterantur corpora ear sicut per medianā et tē ad aliā oppressionē conuertūt̄ · sicut medicꝰ dat humorē malū · et postea prebet nutimentū bonū et alteran tib' studet ad gñionem sanguinis bo' Locus tū et labor industrius in cul tu multū conferūt maxīe ad tales alterationes et p̄pue tp̄e anni in quo fiūt hmōi plantationes · que dam eī plantar non emūdantur n̄ trāsplantent̄ · Tpūs aut in quo p̄ pue plantant̄ ē in prīo uens cū tota adhuc virtus ē in planta tē eni trāsplantata malefacit q̄ ea in se gerit humorē et calorē ex quib' pul lulat · et adhuc frigore uinat̄ ne hu midz et calidū eius euanescat per euaporationē · Plante aut plan

tunc in hieme · q ia facta ē plan
tatio in hieme · & melius ualuit q̄
ea que facta ē in uere · In hieme cā
calidū nāle clausū ē in semīby plā
te · et calidū quod est in uiscerby
terre conclusū fiat euaporare sub
tile huīdū ad radicē que in locum
calidū terre infigit · et ex his plāta
ualescat · Vīa uiscera magis calida sūt
in hieme q̄ in aliquo alio tempore
anni · Cū aūt uiscera plante sic hū
do uaporante implent & impreg
nant & sole approp̄inq̄nte emittunt
et ualescāt · Et hec ē cā q̄ planta
que fit profunde uiscera tīt optē
ualescat in yeme · In autūpno aūt
paucissime plantant · q̄ tūc humor
euanuit et tīa redacta ē in ancē
frigidū per caloꝛē estatis · et sic nec
ex parte terre nec ex plante parte
ualescē pōt · In estate aūt gn̄aliꝫ
mala ē plantatio ppt̄ caloꝛem et sic
cū q̄d euanescē faciat uigores plan
tarū · precipue tū in cancro et leone
posīq̄ erit stella que dr̄ catula · qa
tūc tempus calidissimū & siccissim
ē · & sunt corpora plantaꝝ exarida
et uirtutes coꝝ debiles · et tīa plā
ta hūdo nutimentali · In paucis tū
locis que tanto feruōe temperant & ꝑ
plantatio in tpe dicto · sicut ē locus
qui uocat̄ corona ualde frigidus
& hūidus aut ex montiby · aut q̄
multū ē uic̄ plū aquilonarē

De diuīsitate plantaꝝ sup̄tas inē
diuīsam fructus productionē

Quedā arbores uno anno fi
ficant · et ītalio reficiūt & ꝑ
tales sūt multe ꝑcipue
magne arbores sicut oliue et piri
ficulnee · et hmoi / que licet ramos
producāt quib⁹ coꝑiunt & dilatan
t̄ tū in ramis illis non ē habun
dans fructus in altīs annis · eo
q̄ multitudo ramoꝝ trahit fructū
ad sui nutimentū et non ꝑmittit
pullulāc fructū · n̄ in tuo anno cā
redūdat humor in arbore · sicut ctā
magna animalia min⁹ ponūt in seīc
q̄ ꝑua · Amplius quedam in iuuē
tute sterliores sūt q̄ in prouecta
etate · et iō contingit q̄ totus fuct⁹
transit in cremētū coꝝ · Cū aūt steīt
in cremētū tūc melius fructificat
sicut que uetula et uberiores pro
ducat uuas q̄ iuuenis · dūmodo ad
exīmam & decrepitā non ꝑueniat
senectutē · Illa enī in oīb⁹ fit ster
lis ppt̄ frigidū & siccū q̄d habūdat
in ea · Quedā aūt ceū⁹ melius fruc
tificant ī iuuentute q̄ in senectute
sicut amigdali piri · hec aūt plā
tarū nā profecto ē calida & hūida
ī iuuentute · ex quib⁹ q̄litatib⁹ post
uenīte mutant̄ in frigidū et
siccū · Et iō ꝑmū tūc sterīles effici
unt̄ & hoc plus pacūt̄ amigdali
q̄ piri

De his quib⁹ indiget omis plata

Omis planta tota in oīb⁹ q̄
ptib⁹ indiget ꝑcipue q̄tuor
sicut & animal seminali · s
hūido terminato · loco ꝑuenienti ·
& aq̄ sine humore tpato mitente · et
aere sibi ꝑsili & ꝓpōr⁹ Cū hec q̄tuor
perfecta conuenienta fuerit optē
nascet̄ planta & crescat · Si aūt hec
aut aliquid coꝝ discesserit ab ea de
bīt̄ generatio & incremētū plante
ꝓportionabilī discessionem coꝝ

De his que faciūt ad plante gene
rationē & augmentum

HERBE aũt qquid uegetat' et aresat radicat' in fixũ tre indiget vno uel plũ⁹ly æqn qr rely. hec aũt sũt. Semen putre de huor aq plantatio. que est plan tam nasa super plantã aliã. hoz aũ qnqz p'm quidẽ in se uirtutẽ habet formatiuã plante. et ẽ in ipo mã a efficiens simul. Scãidũ aũt uirtu tẽ frũctuã accipit a uirtute stellaꝝ. humor aũt qui ꝯmixtus ẽ ex de mũtis aby ẽ et maria tam gnõms q̃ gnãte iã plante. hec cĩ planta p' digestione depuratũ trahit de terra. Aqua aũt sicut ĩ oĩb⁹ nutrimentis non deseruit nĩ in hoc qr ipa ẽ alimẽ ti uel cultũ. nec fluxũ hñt ad ptes abus nĩ ad p motũ aque / marmabi lis eĩ exũs in se ipa bene armabilẽ facit abũ ad mẽbra et ad ptes illas que nutriunt'. Plantatio aũt super plantã aliã est que fit per insitionẽ et qualesat ꝓpter qd planta interiꝰ hẽ humorẽ putridũ uirtute solis ex alat illũ. & sic in planta alia insi xã plante in figã ẽ differens ab ea. Sũt igit' tria istoꝝ gnõm plante deseruientia. Duo aũt offerũt ad nutrimentũ. Ad gnõnem eĩ offert semẽ & putredo et plantatio in planta ali a. Qd eĩ gnõni offert. hoc qd hẽat in se formã ad & ad spẽm reducens. hoc aũt fortiuũ eĩ a uirtute inferiori sicẽ semẽ a uirtute uli superiori sicut putredo. & hec quidẽ duo simplr conferũt ad i plante generationẽ. Tertiũ aũt qd est plantatio plante ĩ planta alia cõ fert silr ad gnõnẽ & trãsmutationẽ ipiꝰ in figura. Silr aũt q offerũt ad abũ plante diuersitatẽ hñt duplicem qm humor est alr sba. Aqua aũt ad propriũ cibo motũ ad partes nutritas. Sũt aũt quedã adhuc que videntur offerre plantaꝝ gnõni & marmẽto de quib⁹ cĩ sup facta ẽ mentio / sicut lo cus meiens et aer mãlis / sed hec nõ faciũt ad ad eẽ plante / sed ad bene eẽ & non offerũt ni rone semis a putre dinis aut humoris que sũt trahta ex loco et aere plante mãlib⁹ & conuẽi entib⁹. Jdẽ aũt aeris qr ueĩt in plan te constitutionẽ inuisat' humori semi & putredinis et aby plante sic fit etiã in aãlib⁹. Amplis plante vegetant' in calido tpr in umbra noc tis. & hyemesait ad solis feruorẽ coq caloꝛe & humore per euaporatiõz destitu unt'. In yeme eĩ qñ astringit' plan te exterius inuẽiunt' intus sucꝰ se valde magĩ qñ in estate. Acidẽs aũt q multũ variat & unuat nam plantaꝝ ẽ cultus hois. & hoc est ideo qr plante in qñe nãtoꝝ uñ elemta sũt & elemtoꝝ mixes & matiẽ multũ hñtes. & ideo q mutat q̃litatẽ tre et humores in q̃ sita est planta mltũ mutat nãz plante

De putredine siue letamine & stercoratione & cibo plantaꝝ.

LAct nã sola sit principiũ rei nãlis tĩ in omib⁹ his quoꝝ slie sũt tñs mutabiles q̃ mul tũ iuuat' arte & cultu ut in melio uel in prius tñs mutet' hac igit' con sideratione loquem' de agris et eoꝝ cultũ. & oris & pomarijs. et retẽs per que fit cultus plantaꝝ. & remo uent' a siluestritate ad domesticatio nẽ. Sũt aũt maxie q̃ que ãr hi considerada sũt. Cibi videlicet & aratio siue fossio / seminatio & insitio cũ. hec studeat omnes

agricultores precipue Cibꝰ aũt non ẽ aliqđ simplex elemẽtũ · ex igit̃ cibum plantaꝝ ꝯmixtũ cẽ · si ei simplicia plãta nutriret̃ · et ex alio ꝯstaret q̃ oĩnom rationabile ẽ · Adhuc aũt cibꝰ nõ est aliquis qui ad mẽbra plãte reduci possit · ꝓpt̃ quod indiget plãta rigato cibo ut hoc conferatur ei rigatione q̃ aĩalibꝰ ofert̃ per potũ qui uehiculũ est cibi decurrentis ad mẽbra · Cibꝰ igit̃ ꝑprius plantaꝝ cit aliquid ꝯmixtũ humidũ · res aũt ꝯmixta humida integritate & salute ꝯsistens non ẽ in via mutationis ad aliud · sed soluat̃ in se ipã · ꝓpt̃ qđ nihil nutrit̃ a nutrimento in sua spẽ et suo cẽ saluato · sed potius ab eo qđ iã ante corruptũ est & desistit ab cẽ proprio aut ẽ in via ad illud · ꝓpt̃ quod aĩalibꝰ creatus ẽ uenter in quo cibꝰ corrũpat̃ & exhibet̃ ab eo id quod nutrit aũt humidũ nutrimentale · Jpũ enĩ abstractio humidi ipiꝰ qđ attrahit̃ in cibũ corruptio ẽ eius qđ nutrit qđ intrẽ trẽ ingestũ ẽ ꝑ mãducationẽ · Omĩs enĩ corruptio que ẽ sedm nãm sic fit q̃ exhibit̃ humidũ · et remanet siccum tendens in cinẽs sicut cito manentẽ omĩe stercus aĩaliũ · Cũ igr̃ non uentrẽ hẽant plante · sed tria pro uentre utant̃ oportet in tia aĩa plantis cẽ putrescentes cibũ plante · et tũc attrahi a radicibꝰ eiꝰ humidũ & illo cibari · hoc aũt probant opera rusticoꝝ q̃ sterore quod letamẽ uocãt̃ propt̃ oĩm plantaꝝ finãt̃ gnã · qꝺ nõ ad radicẽ distillat ni rigatione plante a'aque desuper fuse · hoc aũt letamẽ in genẽ hẽ duos humores · Vnũ quidẽ superfluum natantẽ & aereũ qui non fixile ẽ in corporibꝰ plante · sed potius attrahit̃ & madie a sole · Alteꝝ aũt hẽ aduma tũ & ꝯmixtũ subtili sicco qđ est in ipo · et hic ẽ uerꝰ cibꝰ plantaꝝ · Plãte ꝯsimiliter corpis sicciꝰ et durũ ẽ q̃ corpꝰ aĩaliũ · et tali indiget cibo qui terrestritate ĩdurabilis et siccabilis sit · Vtilis ei cibꝰ nutriens silis ẽ nutto · Jndicãt̃ aũt et hoc aquãte plãtaꝝ que nimis pingui et hũdo nutriunt̃ letamine cõmbũt enĩ fructꝰ coꝝ sapoẽ ex letamine · et sba earũ cõmbũt nascentias et putredines · Ex letamine aut quod cõ maduniatũ cũ suo terestri hẽ hũiditatẽ et bonã permixtionẽ qualesaũt et roborant̃ et fructus proferũt agnos et utiles · Ad hoc aũt si nimiꝰ hũidũ et pingue sit letamẽ aquosam planta ꝯ hẽt hũiditatẽ plũimã et luxuriabit in folijs & mollibꝰ ramusculis ĩfe cũdis & non sufficientẽ proferet fructũ · et ille que profert cũt aquosus et mouemens · hoc oĩdũt omĩs siluestres plante que nutimentũ siccum hnt et terrestre · fructus ei oĩm illaꝝ calidiores et simores sũt et fortiores odoꝝ q̃ extensiuꝝ que aban t̃ letamine aqueo · Adhuc aũt in prebijs dictũ est fructus tũi ex humido aquoso ventoso · hoc aũt non est ñ terestritati fortissime ꝯmixtũ ẽ · hoc igr̃ ẽ maxie q̃ abat et mutat sapores et modos fructuũ · ꝓpt̃ quod sterais animi non agricaꝝ et ꝑ cipue colũboꝝ ꝑapit paladius ꝓmisceri cũ letamine sterais ei hoc feruens ẽ valde & suo calore in letamẽ superfluũ ꝯsumit humiditatẽ · et tũc magis auget plantaꝝ cibo · Jdeo et asininũ et equinũ · Vel ouiũ uel capꝝ stercus a ruscis assũit̃ · hec em

aūlia sictas hmt egestiones· et per i
ductas rones magis ogruit letiam
plantaz hac de ca papie cauen a ster
core porano q ta ex spe q ex aemte
qi sicti non e plantis affert magm
magm nocumtū· Sic ig in ei dispo
sitio letimine oportet q ipm letimen
sit in vii corruptionis potius q sit in
amatuz & ad tirestritate cinerā deduc
tū· & talē nāli destitutū· nā optē
ogruit q ia per putrefactionē resudat
ad superfice suū nāle humidū· Cū em
em hoc humidū mutat q diu lxx ad ta
dies plantaz resudat tm diu deb
tū plantis plet nutimentū· Qua ppr
neq recens letime oio queunt· neq
vetustate mamatū existit· sed qo est
ammi uel tres partes anni hns op
timū ee pronūciat aultoribs plan
taz· Recens em adhuc in se claudit
humore· Vetustū aut in toto amisit
in admistrando humore suū in nutri
mentū· ppr quod et pitiores medi
cox sluptox hitacula papuit subta
li letimine fieri· Fomentū em hui
letamis a fumigatione sua aliquid
carnib cox per poros prelet hmecta
tionis· Hoc et oūdunt mdustrie al
chimox· qui optās q̄sq; mutationes
i arbano letammis papuit fieri· w
cantes clibanū letamis caloree qui ai
tali caloze de quo dictū e humido ex
pirat ad fimi superfice· Ad huc aut
sicco letimine polito et non bene cor
rupto videm arese multas plantaz
ū multo prohibeant humido aquco
per continuationē irrigationis q sit
calor qui ex tali fimo q̄at ar radi
ces intendit in tales radices plante
& exsiccat & i aridita te sucint to
taz plantaz ppr qd ex omīb his col
ligit letamē quod mutat plante hu
tudine esse debere in dispoib mdiectis
Sic igit admistratū letamē mutat pla
te māz plus q̄ alb mutet aial qd aba
tur ex illo· Animal em magis dim
sum e & longius a se alterat albū q̄
planta· & io caz planta letam hoc sit
alb plante & vicinior & similior sit
alb q̄ aial· acius mutabit ex abo
q̄ ad aiale· Ad hoc aut ia sepi
bitum e q planta tiaz hē proueni
et i tra pmaz alb plante reapit assila
tionē ppr quod trahit ad se plantaz
mutationē· Virtutes em tre papue st
virtutes plantaz et sedm tre mutaz
et plantaz mutatio· nec e as mous
ta ducens ad mutandū plante māz
sicut per letamē et letamis contem
perationē· Jam em oūdim q in pla
ta non suit tot mūo digestiones sic
i aiali· Sanio aut q silium in cor
pore facilior e mutatio q̄ etheroge
nox· Et io videm quasdaz plantaz
ex abo non solū mutāi ad altez mo
sapōis finem suox· sed et frequen
ter trāseunt in alias spēs ex continui
tate albi & letamis sicut superi dic
tum & siligine dictū est· Hoc autem
oūdit artis mdustria· qm si quis i
arbore perforatis ramis qui suit unc
ramus sanos a quib dependent fruc
tus impleat puluerib optē contri
tis foramina ita q pulueres ipi sint
ex spēb multū aromaticis & obstru
at ab utraq; pte optē ai cera forti
et spissa finem is erit in sapē aro
matā saporē puluens obtinēteq; q
tū ad finem sbaz nō pueniat ni
per euaporationē· Oportet igit q̄ mul
to magis letamē eius humor ingre
di per sbam corpus plante et fruc

mutet nãlem hũiditatẽ ipi⁹ Oportet autẽ diligenter cauẽ ne letamẽ ingestũ super tra fumet ad flores et fructus. aut etiã ad gẽmas planta z. fumꝰ eni ille et sictus et mensus ẽ et fetidus & per pores adi/teriora plantarũm ingredit. et pi⁹ enipit qꝫ malus alb. sicut etiãlitũ corpora corrũpũt humꝰ fumi & odores. hoc autẽ iam experti sumꝰ in vitib⁹ sub quib⁹ fimenta et palee & onoz teste fumabunt ad gẽmas flores & fructus et multe ex bis perierũt oĩno. q̃rũdam autẽ gẽme in utiles facte sut & q̃rũdaz flacꝫ si que aut ad vuaz protulerũt oĩo postea arsuit et exsiccatũ ẽ. Talis enĩ fumus maxiẽ nocet bis q̃ rare subẽ sunt plantis sicẽ ẽ vitis sic etiã plus nocet vitis q̃ femineꝫ ppr̃ raritatẽ corpoꝝ vinis. fumus enĩ hic indigestus et non altãtus p tingit intra corpus. & ideo corrũpit nãs tam plantaz q̃ aialiũ. ꝓpter quod id qd̃ ex herbis ex locis plãtaz eradicatũ ẽ longius pci ab ip sis debet ne corruptionis sit fetore plantis prelcat nocumẽtũ. Oportet & non latẽ nos ex eadẽ cã paludes ab agricultoribꝰ fieri delẽ. sic ea enĩ palea sarmenta & stercora non apte maturant. sed potius cõrũpunt et corrũpũt per fumũ suũ quem emittũt. huiusmodi autẽ luxuriosi reseluũt in superficieb⁹ & efficiunt molliora. per quoz spongiositatem ex sudet ad superficiẽ nãle humidũ et maneat in plataz ꝺens nutrimẽtũ. huiꝰ autẽ inditiũ ẽ q̃ plante et sicut aialia attrahũt humidum et ubi sui uebiculũ. et cũ non

potent ut aialia paludalis potus eaz permisceat letamĩ qui fit ipm in plantis undiq; fluent. & ipaz partes in fundendo nutrit et mutare. nec obstat qd̃ undeꝰ quosdã rusticoz ꝓpter loca cultuũ suoz p intensos cespites & ligna et tuc tra melius fructificare in plantis hoc non fit ppr̃ plantas. sz ad temperã/dam duplicẽ tre malitiã. friget eĩ tra et ex frigiditate sterilis hocmõ aliquod caloris accipit. quo semina in ea iactata melius maleseant silr̃ aut et humida nimis et ex hoc fecunda intentione & ĩmixto ei nẽ in eius pores aq̃ non teneat. cõsequit siccitatẽ temperatã per q̃ magis habilis efficat ad fructificandũ Ex oĩb⁹ ig⁹ predictis constat letamĩ cẽ unũ eoz que precipue plantam mutant a siluestritate in domesticationẽ. siluestritas eĩ plante nihil aliud ẽ ni neglectus cultus eius qui vsib⁹ humanis non opetit. Et domestica dr̃ q̃ p cultũ eius sapor ad delectationẽ & vtilitatẽ homĩ redigit. hoc aut fieri p per letamĩ probant ea que in aialib⁹ videm⁹ accidẽ. quicũq; eĩ aialiũ sut domestica plurimuz sut tarmiũ ppr̃ nutimenti habundantiã & multaz sut q̃litatiũ. et diuersoz colorꝫ ppr̃ nutimenti diuersitatẽ. Et sapor carniũ eoz est alius q̃ siluestriũ. Oportet igit ꝓportionabiliter hoc eẽ in plantis accidẽ ex nutimẽti administratione vt ait frater albertus

Paladius aut refert q̃ stercoz ingesto locaĩ suũ tenẽ debebit. quia habũ det humorẽ. & ppr̃ aloris orienda a p/tonj ouertatur aspectu. huiusmodi habũ

dans hoc prestabit stercori ut li q̃
inſuit ſpinaz ſemia putrefiat · ſter
cus aſinoz · ꝑmū eſt ꝑapue ouis · de
inde oīmū · & capmū · & iumitoz ꝑo
cinū uō peſſimū · Cinceres optimi
ſed colubinū ſemidiſſimū · Ceteꝝ
q; anūū ſatis utile excepto paluſtriz
Caſſius uero ſcribit vt refert uario
colūbinū eē ꝑapuū poſt ipm ſter
cus boīs · tertio capmū omū · et ſi
nimū · Equinū non bonū ñ pratis
Stercus quod anno requiemt ſatis
ē utile nec herbas creat · ſi uetuſtio
eſt mino proderit · Pratis uero rec
tia ſtercora prodeūt ad ubertatē
herbaz & maris purgamta ſi aquiſ
dulab eleuant & mixta reliquis vi
cem ſtercoꝝ exhibebūt · Varro ſcribit
q; ꝑpue uillaz duo debent eē ſterqu
linia vel vnū biſinū diſum · & q̃ ſ
vno nouū eſt debet dimitti donec
matureſcat · altez uetus in agrū tol
li · nec non illud ſtercquilinū melius
cuo latera & ſumū virgis ac fron
dib eſt a ſole defenſū · non ei ſuccū
que querit tra ſole exugē oportet · Ita
q; peritū putant q; aqua in eū flu
at qua maxīe retinet ſuco · Ster
corandi ſuē agri ſpiſſius in colle in
campo rario cui luna minuit q̃ res
herbis ſi ſeruet efficiet · Vni ergo
iugero aſſerit columella viginti qua
tuor ſtercoris carpenta ſufficere · In pla
no uero decem & octo · Ruſtici tñ nñ
duplū ponūt & ultꝝ · ſed tuſci nō tñ
Item cinuli tot diſſipandi ſuē quot
ea die poterūt exarari ne ſtercora nil
exſicata nil proſint · Gauſi quidē
quidē letamia q̃libet parte yemis ·
Sed ſi tempore ſuo ea non poſſint
antiq̃ ſeras more ſemis p agros
puluerē ſtercoꝝ ſparge uel capmū ma
nu procue & ſarculis miſce · nec pro
deſt nimiū ſtercoraē uno tpr ſꝫ fre
quēter et modice · Ager aquoſꝰ plo
ſtercoris q̃ūt ſicus nimꝰ · Sed ſi le
tamis copia deſit hoc pro ſterē op
time cedit · ut ſabuloſis locis cretā
· & argillā ſpargas · cretoſis & nimi
uz ſpiſſis ſabulū · hoc eſt · et ſegeti
by proficiat & vineas pulcrimas rd
dit · nam lectam in uineis uini con
ſueūt uitiare ſapoē · Vel ſeminent
lupini in agris ultis & vineis de m
ſe auguſti et de mēſe aꝑilis uel maij
& ei ad debitū q̃ augmtū puene
rit euertant · ſi ei loco letamis vi
neā et tiam inpinguāt · ſed duob
annis ad plus ipoꝝ durat in eis
pinguedo · In partib tuſcie cul
tores expti lupinos ſeūt tpr quo
ſeminant rape in tris cultis uel ſi
pulis bis aratis · Videliat aī tres
curbes ſuge & erpere ſemē ope
rūt · dein tempe octobris ligoib
incidūt etim ſulcis ponūt · & ibi
de ſeminantes fruūtū aratro ſem
operūt et in bonū fruūtū colligt
eſtate ſequenti · Mediolanenſes
uero ſeūnant ranitias ſpiſſas · et
ai aduenīt eas euertūt ai ad ſic
ueūt oplementū · Alij uero tras
q̃ ſua macredine parū aut nihil
fructificant ad multam fertilita
tē ai irrigatione hoc mō introdu
cūt · ſ · q̃ extracta de campis ſegete
inducāt in agros aq̃ per ſulcos uel
riuulos ordinatoſq; eſt aūt melio
ſi aq̃ eſt turbida de torrente q̃ ſup
facie agri terrā nouā mducat & r
plendo ſulcos agris equet ꝑapue
ſi fiūt ager cretoſus · nā ſi ſolum;

fuit sufficiat aqua clara · prodest autem maxie talis irrigatio i estate ei aq̃ magis steterit sub radijs solis ferientis hoc enī modo talis aq̃ plimū impinguatur Jtē dicit mediolān · & omēs uiter hoc obseruāt q̃ vbi linū seri ūlt lupinos quos ibi seminauerāt euertit non solū si ea magni sut · sed et si tēe nati sut · et ualde terram fecūdāt · Et plus dicit q̃ si aliqb̄ diebus mollificē tur in aq̃ ita ut q̃ bonū gmen emittāt & mali setant et terram arant eā ualēt ipīguant · Jdē dicit de amendis & ō fimū obruit et malū seminat et eū tut eā lini uel cuius alt̄ū semie

Pomēdū est aut̄ letamī in campis vine ortis et arboribus precipue a kls sep tembris per oms menses sequentes vsq; ad mēsem madij subsequentis & in tempore fortis gelu super ia natis segetibus pōt cōgrue spargi ·

Potent etiam sequentib̄ mensibus īter ris spargi si eadē die terra operiat · Et vineis & arboribus si fuit valde ma tura · Et est sciendū q̃ ex vno car ru palee quīq; & sex carrus letami ms fiūt · et q̃ sex anms optīe vna stercoris sparsio terrā fecundat Jtē nōndū est q̃ letam̄ alioq; aīalibus fit hoc mō videlicet q̃ in yeme uel ali a stramenta ponūt in vijs lutosis · curijs uel fossatis & quibuscūq; fone ris · & cū ibi per quīdecī dies uel id circa steterīt et fuerīt calcate · sepe q̃ plumijs madefiāte coaciant & ad letamis magnū letamis montē desuper latū vt pluuiar aq̃s recipi at post dies aliquos deferūt & cū sit per totā estatē spargunt magis

De aqua que iuuat maturitati le tamis & nutrimento plantar

AQua paludalis iuuat letā men q̃ ē nutimentū planta & maturat · & plantas irri gat · Aqua ei fluente non bene ma turat nec irrigat planta · qm illa q̃ dez frigiditate sua astrīgit poros le tamis ne expiret i eo talidū aut hu midū nāle ad superficiē · Silē aut eadē frigiditate constrīgit poros ra dicū · et non sinit eas aperiri i trac tū nutimenti · & qd ē cā radicē le uat et deducat · et ō fontē fluenti bus aquis paucas aut nullas videm̄ nasci plantas · terestreis enī fimdila uat & deducat nec remanet ī lapis durus & frigidus · i quo planta nas ci vel nutri non pōt · Aqua aut stās fixū in se recipit solis raduī et tale fit · & illo calore eo adunat ad leta mnis maturationē & radicū aptoz et ad pl'ulationē seminū · & maxie aqua que ascendit in plumis & rō ibus ex nubibus super terram · hec enī ca lida est et vaporalis · & ideo plus ex illa iuuentissime fit iuē letamē q̃ calore maturat · & vaporabilitate miscet subtili mixtione & affert ei leuitatē et motū · quib̄ eleuari po sit ī venas et poros organicos plan tar · Si aut aq̃ lacunalis uel fon tis adhibet in loco paludis oportet q̃ stet sub radio solis plus q̃ letamē imitiat & misceat cū ea fortiat et moueat ita q̃ ex motu spumā faci at et vaporabilis fiat p dictā causā

Aq̃ autē grandinis & nimis n̄ diu stet antēq̃ fluat ad plantas pluri mū sui frigiditate plantis nocumē tū affert · Est ei in ea frigiditas ra dicē mortificans · & hūiditas letamis gelans & hoc noamenti non ꝛ

facili auferr'. Cuo signū ē q' tūr nuo
se paz proferūt gramīg. et qō profert
ē īmaturū. Et licet caleāt aliqī aq̄
per solē cū nocumītū quadm sua ītu
lit prima frigiditate nō auferr' qa
hoc fuit mortificatuū. hec aūt v
tem' ī tūg grandinatis & aqng. qm
infra tres āmos vix postea reducant'
ad cultū. sed aq̄ pluuie licet sit frigida
tū excellentiā frigōīg nō hē & caliditatez
ex nube ex q̄ ascendit ad vaporabi lita
tē. Ros aūt est calidus & hūidus et
dulcis qui de facili mouet' ad membra
plantaz. Alus ei de q̄ dictū ē non
erit sita uxē plantis prope qm nimis
fusa planta impedit' a fructu nemēti
sed mediocriter infusa nutriat' ppr' qō
letamen īuenī nūenter in altiore pte
orti uel agri ponet' ut ipius mūmentum
& virtus cū pluuia descendente ad p
lantaz deducat' radices ii calore terre
finiat' ī radices arboz & aliaz plantaz
& sugat' huor eius calore mali radicū
. Et hec ē ei q' aque pure manentes &
impetu fluentes steriles efficiūt tras
quas influūt. Aque aūt lacunose &
paludose faciūt eas pingues. et pua
pue q̄ ex pluuijs calidis acripiūt in
cremētū per quod exeūt ab aluco ī
agros siant mlus qui ortat a pluui
is sub equnoctiali descendentibz que
sūt calide & hūide & ideo optime irri
gat sata egptioz. Alia aūt aqua ē
uis ē potius descendens a partibz le
tamis & a radicibz plantaz q̄ vapōet
in ipās et ideo non ē arto nemens
In lacuis in quibz stetit aq̄ medicam
acripit ex continuo radio solis. & ō
putrescentes ī cuis fundo herbe q̄ ī
nām nocerūt' letāmis ppr' quod
& lutū de fundo taluū lacuaz palu

talui acepti pinguē agrū & fecundū
fiat hūs effectū letamis in ipō. Oīno
aūt nemētissimū plantaz mūmen
tū est letamē in palude tpati hūdita
te putrefacta & ex nocēti sterāē com
mixtū ppr' cās inductas. Ad aq̄ sāl
sa pte omūb cauenda ne admisceat' le
tamini aut plantis qm illa exsiccatā
& adustiua et oīno cōīna plantaz pul
lulatōi. Licet ei arado sulis fracta sit
ī hūdo aqueo. cū tenente mī solis con
uenit' ī aredinē & amātudinē. et ta
le mūmentū oīno plante refuguūt. et
aliā in se hē sulē siccitatē potentialē ex
obusta salis terrestritate. Et ex hoc ō
hnt poroz plantaz & obturat et exsic
cat letāmī ita q' sinū hūdū non valet
exludere ī plantaz cibatione. Adh'
aūt aque metalloz per que minerag
deuruūt ad fistulas metallinas diu
aūt longe fluxerūt sūt mouentes
qm ex nā metalli corroduūt potius
q̄ infundāt interiora letāmis &
plantaz. Aq̄ ig' maturans letamen ē
aq̄ paludalis ex pluuijs & rorib' con
gregata. Si illa non habet' sit aq̄ lacu
nalis sub sole diu calefacta et forti
ter mota. Si aūt nec illa parata est
sit aq̄ de fontibz aut flumīb' hausta
ti puteis. fortiter admixta & sub sole
calefacta. De valitatibz aratioīs
et fossionū

ARATORES aūt et fossio arationes
nes in gñe quatuor ostendūt
utilitates quaz ma ē terre
aperitio. 2a est eiusdem adequatio.
3a ē agri admixtio. 4a eiusdē admiu
tio. Terā aūt aperīe nātī. q̄ al
ter nec semina in se suscipit
nec ea que in se hē sufficienter ex
purans emittit. & ideo aperiri opuit

terrā in oīm mutatione plantaꝝ qñ
& siluestritate in domesticitatē mutan
t. Soliditas quippe superficiei per pon
dus ipīm terre & concaulationē hoim
& bestiaꝝ adhuc aūt per ymbruū ic
tus & fluxū facta impedit ne aliq̄
in se ab exterioꝝ recipiat aūt etiaꝫ
aliquid ab interioribꝫ suis emittat
Vnde planta ī ea fixa aut gīminet
aut mittet a dispositione vna ī alia
ꝑ quod profandi tram oportet aut
aratro aut fossorio. Silr aūt ñ fu
erit adequata non bene mutabit pla
tam sed potius cōmine ī ea dispōs
forte corrūpit. cū enī ꝛnnue id qō
ē m superficie tre suo pondere et flu
xu humōis tendat ad inferiꝰ mtīr
uiscera ē tra mtrū ad duos uel tres
pedes magis pinguis q̄ in super
ficie. Et iō inferioꝛē superiꝰ eleuā
et superioꝛē deprimi per arationem
et fossionē oportet vt adeq̄ti virt⁹
sua ī vna virtute vnita moueat p
plantaꝝ radices & fetꝰ fecundet.
Ad hoc aūt beneficiū radioꝝ solis
tangit pīmitus superficiē. sed cum
non recipit sit retinens aliquid eua
nescat. & ꝑ redundantiā ꝺseruā
t in inferiora tre & hec adeq̄tur q̄
inferiꝰ superiꝰ pomt et coīuo. Et
mltē alie adeq̄tiones uirtutū tre fi
uāt per fossionē terre & arationem

Cōmixtio ē natīa ē q̄n ū partes q̄
libet ꝺmixtā sunt non erit ipā ꝑpus
locus gñationis plantaꝝ. Plāte
enī q̄ ꝺmixtaꝝ sunt ꝛtutē locū
suū gñōms querūt ee ꝺmixtū. nꝫ
pōt fieī q̄ sit eq̄liter siccꝰ et eq̄liꝫ
frigidus & eq̄liter calidus ñ fiatḥ⁹
beneficio fossure et arationū. Cō
minutio etiā ē nīa ꝑ subtilita

tilitatē ipī⁹ ñ enī ꝺminuīt ñ sub
tiliat et non subtiliet non erit
ducīens alīs & mā plantaꝝ ꝑ
quod ꝑcipit agricultor paladiꝰ q
nō arret tpe quo tra lutosa ē q tuc
ī puluerē non reducat. nec ē tps
ogruū arationi tps exime siccita
tis. qa tuc glebe magne non diui
dūtur. sed potius tempore quo mol
lita ē tra nec tm hē humoris q
contineant se ptes ipī⁹ tuc enī ꝑ
ꝺminuīt et subtiliat et aptatur
seminibꝫ et plantis ꝑ cās mduc
tas. Hac de cā piti magricultūa
ter uel q̄ter crudū agruꝫ arari p
apiūt dicentes q̄libet de tribꝫ vel
quatuor arationibꝫ addeat fructib⁹
ꝓportionabiliter sui nūi q̄ntitatē
ut q̄ secda aratio addat alterā fruc
tuū ptem. & triaꝫ ptem triaꝫ. et
q̄rtam q̄rtam & ultra non progre
diē. q̄ sufficiat q̄ per q̄tuor arationꝫ
ē tra subtiliata & ad obū ꝑparata.
Hac de cā precipūt periti in trusti
catione glebas magnas malleis
magnis ꝺminui q̄ aliter ut dicī⁹
non quemt gñationi plāteꝝ. Qō
aūt dicī⁹ de quatuor vel tribꝫ ara
tionibꝫ ueniat secdm q̄litatē agri
qui colit. fortis enī et glutinosus
& adulterinis herbis repletus nō
excolit ad emūdationē & subtilia⁹ꝫ
ñ quatuor arationibꝫ. Porosꝰ aūt
et subtilē et mūdaꝫ tram hūi for
te sufficiat vna aratio uel due aut
ad plus tres. ꝑ quod etiā ꝑcipit
paladius tram cōsiderari q̄m si
labor fructus excellat virtutem
utilitatē relinquenda ē. Si autez
fructus excedat laboris merituꝫ
insistendū dicat ee cultui. Sūt

aũt agri qui non arando sed fodiendo
temperãt & hȳj sũt quatuor mul
tã est pinguedo ī profundo quod
vomer aratri pertingẽ non põt. Ad
hos enĩ oportet adhiberi fossarũ qđ
profundius tras sulcat q̄ vomer
aratri. Compertũ est enĩ operatione
rusticoꝝ vsq; ad terẽ prẽs plume
huõrẽ pinguedinẽ superficiei tre sed
deferre ea ī profundũ distillat.
Amplius aũt sicut videmꝰ aĩalĩ a
quatica que sub tra profunde gnãn
tur ī lacibꝫ subtrameis venenosa cẽ
co q̄ lucis expcia sũt. & vaporibꝫ
spissis nutrita ita etĩ id pingue qđ
in profundo tre later ī congruũ ẽ
et grossũ & frigidũ. ñ ad supficiẽ
aliq̄ tollat. et luce solis lustratũ
subtiliet & dissoluat & spuãle fiat
quo vaporabili spũ ad radices et se
mina pertingẽ & penetre possit & v
silꝫ laborantiũ adaptari. Non aũt
oĩs ager colit uel arat. Cũ enĩ an
tiqui egipciaci pme agrũ mensuris
geometricis distinxerũt in quibus
plante domestrianꝰ per cultũ. Sa
turnũ videlicet consitũ. opistinũ &
novalem. Ex hꝭ aũt duos tm̄ ara
do & fodiendo coluerũt. Saturnũ
videlicet & novalẽ. Vocantes sa
turnũ qui serit continue singlis an
nis uel ī eodem anno plicẽ. Nova
lem autẽ qui altẽꝰ annis aut ẽ
tio mittisso aut q̄rto uel quinto
aut sexto aut forte septimo anno
quiescat. & hos fodere et arare pre
ferũt ppr̃ eas quas diximꝰ. Cõsul
auũ aũt et sitiũ non fodiendos ce
preceperũt. Compascuũ aũt uocabãt
eũ q̄ pta tẽbat in pastũ aĩaliũ. Cõ
sitũ aũt eũ q̄ artorũꝫ erat situs
que portabant fructus salubres v
sui hoĩm. Et compascuũ nullo mõ
Consitũ uero nõ fodiebant ñ forte
pax eãr radices. & non ubiq; annus
cultus nos inferuus venem dicẽ
Sed hic dicẽ sufficiat q̄ saturnꝰ & no
ualis ager fodiendi & arandi sunt
q̄ aliter semina ī eis non bene con
ualescãt ppr̃ eas quas diximꝰ

De cultu agri & saturni ¶

Diuersificandoꝫ aũt in arando
et cultu saturnus & novalis
ager qm̄ saturnꝰ virtutẽ hẽ
magnã et feracẽ fructificandi. ī tm̄
q̄si continue non macẽtur in par
tu pinguedine nimia luxuriabit in
spuma diuisas plantas q̄ postea sin̄
magno labore emendari non poterit
aut forte in huõre. Ita q̄ ipe humor
nimis habũdans sbmergeret seminũ
virtutẽ. et siquidẽ adeo ferax ẽ q̄ ti
merꝰ luxuria adultinas plantas ī
tinue serit oĩ ãno aut forte in an
no pluries eo q̄ calidus et hũidus
est talis ager. Et soli calido expõi
tus q etĩ sol ab eqnoctiali discẽdẽs
caloꝛẽ tre ad pullulationẽ seminũ
sufficienter ĩmittit. naz calor solis ī
misceat inferiora superioribꝫ ad ge
nerationẽ eoꝝ que ī tra nascunt
Et ideo q̄n solis calor inferioꝛẽ tre
huõrẽ eleuat in superficiẽ ag sicuz
efficit ager ītinue calidus et hũi
dus et est ille ager semper porose
tre et bone q̄mixtionis. et facilis
cultus. et paruo labõe multũ pfert
fructuũ ubertatẽ & ille ppr̃ie dicit
ag saturnꝰ. Qn̄ aũt vincente caloꝛe
solis eleuatũ de profundo hũduz
non omisceat agz & mollificat eũ
sed consumit & plus sumit sol

ꝛ hūiditate uel hūore q̄ eleuet efficit ager pulueulentus ⁊ sabulosus et sal sus ⁊ pessim⁹ q̄ non recipit bonitatē per cultū. sed potius siccitate redigit in heremi solitudinē in q̄ nullā plā tamē recipe pōt ad bonū vsū mutā⁹

Adhuc autē si tanta sit solis debilitas ut nihil de profundo tre eleuāi possit ad supficiē. sed potius opmit⁹ contin⁹ ager constitute mortificante q̄q̄que ille colat⁹ nō redit fructū plantaꝝ n̄ forte siluaꝝ eo q̄ siluaꝝ arbores in valde magnū profunditatē diriguē radices ubi ē calor fumās ex superi ori tre ꝓtractione. Ad tantū autem profunditatē nec fossio pertingē pōt nec aratio nec seminatio. Et ideo tlis agri nec arabiles nec sitim dicūt

Oīa hīc que in superficiē tre nascun t⁹ ex uaporib⁹ ꝛ subtus ad supficiē pertingentib⁹ oriūt. Sanus igit⁹ ager optimus ē qui vapore pertingentē ⁊ non ꝛsūpto supius ē calidus et hūi dus molle hns superficiē et porosū q̄ et cultu facilis ē et ferax seminib⁹ in eū iactis. Est aut̄ h⁹ ymaginari per solitudinē calōis balneoꝝ. In his em̄ si quis calore moderato mouen te quidē hūidū. sed non consumen te usus fuit diffundet⁹ hūidū nāle īmixtū cibuli hūido per corpus suū ⁊ extendet carnes suas et impin guabit eas. Si aut̄ calore īmoderā to et diu utat⁹ exurabit hūidū eas ⁊ destruet⁹ et macerabit⁹ corpus pp ter quod dixit Paladi⁹ maxīe eli gendū ee pinguē ⁊ rarū agrū qui calore rarificatus et nō dissolutus sit ⁊ hūido multo spirituali ad su perficiē reflexo ꝛpinguatus sit. Se cundi aut̄ merū dicit ee pingue et densū. hic ei et si densus sit ma trone sit subtiliabilis et rarefactibil ⁊ tē efficiat⁹ ꝛueniens pinguis et ūso

hic ei labore quidē cultus. tū cultū by nō negligentib⁹ ad uotū respōdē bit. Cū aut̄ iste due dispōes magis īueniāt⁹ in agro culto. Pinguis et rarus magis vineis agnit eo q̄ vi tes rami ligni sint. ⁊ ex denso nō ita suggē pnt. Adhuc aut̄ primo īdigēt calore et hūore vince ppr̄ quod nō cō nient ad vites tm densa. que et calo rē impedit ad radices pertingere et hūorē. Pinguis aut̄ et densus fru gib⁹ magis agnit. que solidū exi guū fundū et abū ppr̄ grm siccitatē ⁊ soliditatē. Sola aut̄ nimis macra et melancolica q̄dam arditate nec frugib⁹ optimū nec vineis. hec ei re prehensam ī viamā sui profunditā tē hnt hūiditatē. ⁊ hec hūiditas pa r spirat ni forte ad arbor ex profun do grōnez. Et hec fructus aut nul li sūt ppr̄ frigus aut ī matur et in quenientes et ideo plante ī tali terra nō domestcant⁹. Ea aut̄ que nimio ca lore siccitatē patiūt⁹ pre oīb⁹ prior ē. Il la em̄ ⁊ in profundo et in supficie et siccata ē hūido. et nō hic hēmus uoca t⁹ eo q̄ redacta sit ī soliditudinē nec aliquid profert ppr̄ adustionē ⁊ sūl sedinē sabuli ni forte herbas valde mi nutas ⁊ siccas ex aliquo modico va pore alic⁹ temperati tempons q̄natas ppr̄ quod optim⁹ agricultor paladius dicat illud determiū tre genus ee q̄d ē siccū simul et spissū. macrū et frigi dū cibidi expiratione

De medicamine agri ut fiat sanus

Sunt aut̄ quidā agri in se qui dē frigiditate steriles aut hūore

qui cultu p̄s accipiūt mediocrē · et pos
tea ī eis optīe plante p̄apue fruges p
nemūt · Jn talib⁹ eī terris argilla fossi
tie frigide īmiscet ex argilla q̄ tūa
frigida accipit frigiditatē coq argilla
calida ē et sicca p̄pietatē hūs māsali
Terra aūt frigida ē & hūida eo q̄ fri
gus īducat hūiditatē · et eī calidi sicci
permiscet frīdo et hūido fit tp̄amētī
et eī calidi siccī cuī tūa illa ferax uti
tas efficit̄ donec per ullumonē vmb
ra non distillauit ab ea argilla et
cuī plante ī talib⁹ terris ad meritī ve
niūt · mutantes silucstrīa p̄pietates ī
domesticas q̄litates tas in q̄ntitate fruc
tuī q̄ in qualitate · Si tūa sicca & amā
ra est nūq̄ recipit mediocrē · quicqd
ingeri p̄t tali terre totī in adustionē
et salsedinē et siccitatē mortē · ppē
quod et̄ tūas ad ionē exclamasse in
fabulis poetas legit̄ aquestam de in
cendio feronis et non de in aquestā
de gelicidio satīm facens q̄ malitiaq̄
ex frigore ē p̄t temperari · non aūt
adustio que ex siccitate salsugines ·
Silr aūt si terra hūore infecunda ē
aliqd recipit tp̄amentī · fodit̄ enim
fossat̄ per trīsuersū ad que p̄mo desc̄
dat hūor supfluus · et postea defluat
ab agro · et cuī recipit tp̄amentū ppē
quod omīs fossis agros ad imā ma
iorē et declinionē deducas facias per
trīsuersales ductores et fossas ut per de
clinatōes aq̄ a superfluo mūdet hūo
re eo mō quo et̄ īmutationes et cna
cuationes corpora curāt aīalīū ex hūo
re et non q̄litate trī infirmata · Sic
enī hec duplex cā est egritudinis in
aīalis corpore q̄ videlicet aut q̄litate
aut hūore infirmat̄ ita et̄ in agro ·
Et ideo cā tūa frigiditate sola vincibi

litate ē sterilis studeat agricultor ifun
dere alteratē argillaz · Si aūt ex hu
more solo cuī infecunditas ē studeat
cuacuantib⁹ eā reducē ad cultū per
modū fossaz q̄ dictus ē · Sed terra
q̄ uā sic destructa obusta ē desperata est
sicut aīalis corpus mortuū et mane
ratū · Hōs igit̄ mōs ager satur⁹ mūta
tur ad domesticationē plantaz p̄cipue
ī frugū cultu · qm̄ de vineis sermo erit
posterius cū de agro consite tractabimus
Jn talib⁹ enī non optīs agris q̄ media
na plima et continua indigent diligēt
obseruanda sūt tp̄a cultus et satōis · Jn
terris aūt frigidis antūpnalē tempesti
ue operet fieri sationē · ut planta ali
quid roboris aī vemis aduentū acci
piat · naz si debilis minus ad vemis per
uenerit frigiditatē ipa gelante glacie
mortificabit̄ et a fructu optato destitu
et̄ · hoc aūt maxīe ē in eo agro q aī
frigiditate et ē sicco ni eī tūe tēpes
tiue pereniat̄ non habebit robur ī
remē mansa et tenella plantatio · Jn
agro aūt calido et pingui referenda
ē satio q̄ntus ymo de p̄t · q si pūeni
at̄ in tali agro satio luxuriabit ī her
ba et nī totī in herba p̄sumet hūi
dū sīale non habebit uemo tp̄r vī
producat semina utilia nā eis satio
non accipit ab vemis frigore aliqd
nocamētum eo q̄ locatī sit semen in
agro calido et pingui · et sic frigore ve
mis ledi non p̄t · sed plantula potius
īpinguat̄ et retinet̄ a frigore vemis
ne luxuriet et tūe vemo superuiemē
te calore multiplicia ex se formabit
semina et fructus ī maxīa ubertate
producet · Silr aūt considerandū est
in agris mlīs frigidis et hūidis qui
circūpōta sūt maris⁹ et paludib⁹ mi

ag· hoc ei non ꝟuenit seminari aunipno
nimiũ eni pfundunt hũoꝛe frigꝰ
et seminũ forma ablut et pnit ita
q̃ euanescãt i vere et a fructi destitu
unt· sed uẽno tpe sata multiplex ha
bent hũidũ affluens et vaporosum
tam ex agri fundo q̃ ex locis aduc
tis· et aiz calor solis nullũ ate et
aũt et fructificant· Et huiꝰ sigñ est
q̃ vidꝰ tales in siccitate tpm quo ali
os agros ipedit optñe fructificãe· tps
eñ siccitas nimio agri hũori cuncta
facit tramenti et fructuũ reddit
vbertatẽ· ꝓpr̃ quod et dicꝰ tales agꝰ
per sationẽ fatc uel lim si aliqñ in
feaunda sint redire ad ubertatẽ eo
q̃ tilia radicate emulsa superfluã p
mus tẽperant hũiditatẽ ꝓpr̃ qd stu
dui cultuĩ sit arca hunꝰ agros vt
per congestos aggeres affluẽtez redun
dantiam impediat aquaꝝ ne agri opꝛ
riat superficiẽ· & per fossata i extimi
tate agroꝝ aperta ea que ui influxit
aut per pluuias uenit educãt aq̃
hũiditatez· Nulle aũt ingenio ut
dictũ ẽ curari valet tra ex abundãcẽ
longa et siccitate sterilis effecta ra
tionis ei sua hũoꝛẽ induchi nõ re
tinet· Siccitas aũt letamen absũit
appõitum· et amaritudo· et nata im
pedit seminũ aut plantaꝝ nutrimẽ
mentũ· frequenter tñ super huiꝰ
salsugine superficiẽ q̃ndaz tre leuis
et pinguis qua alluuione mãis ad
ducta ẽ inuenimꝰ a forte que lon
ga putredine herbaꝝ ubi ẽ gñata·
fluuiũ eñ in mare intrantia pluꝝ
seã trahũt tram q̃ eradũt de tris
optimis· que dũ ad mare puenẽt
refluxu pniat sup salsugine litto
ris· et diz hoc fit continue tẽpoꝛe
longo superfluas tales tre feracissiã
ẽ in fructibꝰ que nõ in profundũ
figũt radices nutre non pot· Et ꝛõ
talis tra frugũ q̃ãẽ fert copiã· sed
arbores x mille aut valde pauce
valde nascãt in ea· huiꝰ aũt sigñ
ẽ q̃ vidꝰ manna que bis in die
nãlis influit et refluit unde lit
tora sua tales hre agros· Omnia
aũt stantia eõ unde littora sua sũt
sterilia·

caplõ

De cultu agri montuosi & valli

Agin aũt in montuosis mõ
tuũ siti frequent nascũtur
siccitatẽ et maritudinem
q̃ pingue q̃d est in ipis defluit
ad valles· et ꝛõ valles q̃ pinguis
sime· Cõnexa aũt montuũ sunt ar
da ꝓpr̃ qd plante in eis nõ bene
domesticant p cultũ· ꝓpr̃ qd et talia
loca pãpinãt ab agricolis p trãsuersuꝝ
sulcari ut in sulcis stet retenta pin
guedo que deferret in pceps si ex
directo sulcis descenderet· ꝓpr̃ quod
etiã fiũt retenacula per materias
ex trãsuerso ante agrũ ne hum?
defluat postq̃ fuũt exarata· Quidã
aũt subtilioꝛ ingenio humũ hãc
seruũt non exaratã· sed duã & pos
tq̃ seminata ẽ hum? cultuĩ eã sup
semma· aut aratro a ligone aut a
lio fossorio· Et nõ erãt eam ui sel
nec ꝛminuũt i ea magnas glebas
qñ si arata sepiꝰ ꝛminuẽt/ eã plum
a que impetu descendit ex nexo mõ
tis tota portaret ad vallem & pnet
qd seminatũ est· exme igit in tali
agro tenue & ñ bonũ debet ee· tñ
ꝓpr̃ cultus defectũ· tñ ꝓpr̃ impossibi
litatẽ remedi pinguedinẽ & hũoꝛẽ
ex qbꝰ seꝛa ualescãt et ideo etiã

fum⁹ letamis fub tra ī montibꝫ nō
ponit⁹ · sed potius ī supficie ne tra
in ītimis mora ꝓ humorē & impetū
descendat in vallem · Ner letamē e
qualit⁹ spargit⁹ ī montibꝫ ꝓ totum
sed altius plus letaminis ponit⁹ · & tm
q⁹ declinat ad extrema ne letamē pōt
min⁹ & min⁹ · Infecuda enī per se
descensu humoꝝ pinguescūt supio
ra aut pinguedine per alluuionem
restituūt⁹ · dū aut plus letamis pō
ubi plus de huōre abluit⁹ · et min⁹
ī loco ad quē plus letaminis ꝓ allu
uionē vbiuis aportat⁹ fit quedā tem
peramti cqlitas · fructus aut ubert
entiores sut montiū q̄ vallū · qm
circuitratio solis ad montē maior
est · & humor moderatius citius obedit
digestioni et loca ista montiū sunt
uaporosa q⁹ uapor naturalit⁹ adu
uat caloꝛē · Ex his ergo aīaduerten
dū est q⁹ quecūq; plante aromaticos
et calidos & siccos hnt fructus hos
magis agrunt in montibꝫ plantari
& seminari ꝓpt⁹ loci caloꝛē & sicci
tatē · Quecūq; aut solidos et humi
dos hnt fructus his magis aptat
ī uallibꝫ seminari q̄ in montibus
ꝓpt⁹ quod uua et aromatica melio
ra sunt ī montibꝫ · & in grē frugū
auenā melio⁹ q̄ triticū vel siligo ī
montibꝫ prouenit · frumtū autem
ordeū et siligo melio⁹ ī vallibꝫ pro
uenit ꝓpt⁹ suoꝝ grōꝝ soliditatē ·
In vallicuioso aut agro nāe ē fieri
fossatū in medio uallis magnū et
multa parua ad ipm descendentia · ꝑ
que humoris impetus defluat ne ue
nientes de monte torrentes submer
gant semina que iacta sunt in val
le · Sic aut agro culto domestico

seminibꝫ & radicibꝫ plante ingent
nutimentū · et ideo planta tuc tōme
tica efficit⁹ cū ager satiu⁹ ut dictū
ē repent⁹ · Cui enim vent⁹ et mr̄ sit
uegetabiliū optet ut ipa ad cultū
redacta scia sedm agru suas mutet
dispōnes · Dirigit enī cibū et fiat
cū colentū a⁹ flāticū a⁹ sāgneuz
et postea per dispōnes cibi alteratur
corpus & sba plantar · Nā sicut ar
te medici dispōnes laudabiles acq
rit uent⁹ · et tuc ad laudabiles dis
pōnes mutat cibū et corpus sic sa
piens agricola ad laudabiles dispōes
mutat⁹ agru per cultū · quo laudabi
liter dispōito et plante laudabiles ac
quirūt dispōnes · cadē aut operatio
est inter partū et nutricem · & agru
et plantaz · qm̄ licet opator sit spar
ma masculi qui sicut artifex meuz
et fort plantaz al⁹ patū · tm̄ q⁹ sāg⁹
menstruꝰ sequit⁹ matris et matricis
dispōnem · In agris aut et plantis
hoc est plus q̄ in matrice et partu
q⁹ in plantis sicut in ante hītis est
ostensū nō est ꝓpte masculus et fe
mina · sed pmixte sut hec virtutes
in eodē · ꝓpt⁹ qd terre dispō tota est
que alterat plantā ad domestice uel
siluestris dispositionē

De cultu agri nouali

Ager aut q̄ nouali⁹ ab anti
quis uocat⁹ sapiēt⁹ duplex
ē · Vn⁹ quidē qui pmū ad
cultū redactus ē · alter aut ad quē
īterpositis qbusdā quietibꝫ nāe
est suā redire nouitatē · sicut ē ag⁹
qui duobꝫ āīs seminatus · in tertio
quesat · aut in q̄rto aut in quinto
aut ī sexto aut in septio usq; ad
huc cū mī inuenim⁹ duplicatū

quietꝫ agrꝝ. Nouales aũt qui vno
anno seminat' plibꝫ annis quiescere
vult procerto malus ẽ. et cultu et
cultori ad uota non respondens la
bõg. Studiũ aũt qđ habet' in agro
noualiũ que nũc p' ad cultũ sũt
redacta ẽ exstirpatio stirpiũ silue
strũ quaꝝ radices ñ exstirpent' õ
nem sugũt ag' hũorẽ et non pmittũt
seĩa nutriri et ad debitũ vegetaĩ ppr̃
quod et ꝑ pauꝯ agꝝ non seri dinos
cis semĩbꝫ. ne vnũ adurat aut ex
siccet alterꝝ attrahendo ad se nutri
mentũ exstirpatis aũt illis sent'
ager. Et p' quãdẽ ppr̃ non exaus
tam virtutẽ terre q̃ cõmixtis lõga
ĩ ipã putrefactione herbaꝝ et stir
piũ dulcedo dum ferax ẽ aut sineã
aĩ paruo letamine. demũ oportet
adhibere letamẽ si ferax debeat per
manẽ. & ñ sit pinguissim' ager oz
aliq̃ interponi quietẽ prestũ q̃n aĩ
slia herbali et paleari plante semĩa
te aut metant' x radicatus euellant'
Extracta enĩ agr' pinguedine et vir
tute nãe est ut nudus ager soli exp
onat' tertio uel alio anno. cui' colore
et lumine virtutẽ accipiat gẽminan
di sicut hũit in p' seminacõe. spũ
tus enĩ viuificus plante dñi per seĩa
& plantas attrahit' hũore et spũ vi
uificã tra destituit' & determinato tpr̃
quiescet ad agrũ iterꝝ reuocat' ad v
terꝝ virtus ãcipiendi per quietem
in partũ & partũ. Ad vnũ enĩ agꝝ
redit citius et ad alterꝝ tardius sedm
q' ager magꝝ et min' feamdus et
calidus & hũidus et porosus pingꝫ
& subtilis ĩuenit'. hoc aũt ondit
et ipm nomẽ qñ nouale ẽ quod
redit ad virtutẽ pristinã per quie
tẽ inouatiz. Oĩm enĩ opꝝ physicoꝝ
testant' hec opera/ que enĩ aiz labõe
et expensa virtute proficiũt' ñ qui
ete inpõita restauꝝ accipiãt' dissol
uũt' et corrũpunt'. Quicũqi ig' agri
continuatis sãcõibꝫ fructificant ?
tenue ex celo et hũore suoꝝ principio
z accipiũt ĩnouatione qbꝫ instaura
ti semper pñt accipẽ pullulationem
et ideo continue seminant'. Quicũ
qi aũt ager tenue hũore non mõ
infusus ẽ. sed et coptus illo ĩ maiõe
parte anni: hoc ẽ in yeme et in uere
qñ debent pullulare semia. & m an
tũpno qñ serendũ est. Aut coptus ẽ
nimio hũore frigido & grosso infu
sus h' ab egipciacꝫ qui ꝑmitius agros
distinxerunt uocatur ager subtenu
us aut tenulentus: et ille nec nouã
lis ẽ nec satiuꝰ qr ĩ estate qñ in sup
ficie siccat' sentit' magnis fissuris
latis quod ẽ in superficie ipꝰ ex aq'
frigida grossa que experiebat cum
in superiõi pte luti erat et hoc ipsũ
pullulationẽ bonaꝝ plantaꝝ. Sicut
enĩ nasamõ plãte in tali agro siluãꝫ
remanẽt qr acide uel amare sũt in
sapore ppr̃ grossitiẽ et frigiditatẽ et
cruditatẽ hũoꝝ. Et eti semine et
fructu destruunt' ppr̃ defectũ subti
lis hũidi ex quo enĩt' semina et fr̃
tus. Adhuc autẽ qr tempus estatis
nõ est ad pullulationẽ fructuũ. sed
ad maturitatẽ et exsiccationẽ. Et iõ
prouñciant de hoc agricultõꝝ qr de
serendus ẽ. qr nulla vtilis planta
ĩ eo nuñi mutari pt̃ ex siluis ad
ducientes domesticas plantis ppne
tates. Aliũ aũt agꝝ uliginosũ cẽ
dixerũt antiqui cultõꝝ de quo racõ
cinari dixerũt ipm ad cultũ redigi

subtenuis

mag

nō posse · h aūt ē uligo siccā siccta
tē continue obtinēs · hec ē siccitas palue
lenta · et hic ē qui herem hē nāz · cū
eni partes ī superfiae nō hē solidas &
ramosas nō radicabit ī eo et florebit
aut fructificabit aliq perfecta plan
taz · nā planta quent locī solide con
tinuitatis in quo radicet' et floreat
et fructū ferat · Jn vliginoso ei tota
superficies ē pomis & qd' ē subtilis hu
mors ī fundo totū cuaporat nec re
tinet' aliqd ī superfiae qd reflexū o
tineat' et constet & planta pfecte
formet' ex ipā · et iō q talis ager
plantā nō susapit non pōt etiā per
arationes et fossiones ad hoc dirigi
ut ī eo fiat aliq domesticatio plantaz
& ideo relinquendus ē censet' et m
pisanas et lacunas redigendus · Q
predicta suē de tra uliginosa suē v
ba et sūna albert · Alij tm dicūt q tra
uliginosa ē mq semper inseperabilg
manet hūitis dicentes q uligo ē nā
lis huōr tre ab ea nūq recedens vt
inseparabile acidens · et m hac opiō
ne videt' paladius qui ait q' omne
triticū solo uliginoso post tria sati
onē īgenius siliginis trīsmutat' · nā
talis trīsmutatio ex supflua hūitate
potius q ex superflua siccitate pro
cedit & ī multis alijs locis idē pa
ladius sentit · Et aū eo scribat var
ro et alij multi q de hac mā tracta
uerūt · De tpe et modo arandi
& dissipandi herbas malas

Pingues et sicci agri locis aī
dis de mense Januarij et fe
bruarij prīt pscindi et ara
ri in locis ueio temperatis et hū
dis de mense madij & aplis videlz
qū ī eis superflua hūitas ē ossūpta
et tra iā ad cōsistentē mē hūiditatem
et siccitatē pcenit · Eodē mēse aprilis
et madij pingues agri q diu aq̄ te
nēt pscindant' cū emīs herbas pcutī
lerint · & eaz semina nōdū sint ma
turitate firmata · et sicci de q̄bz pmo
dixim⁹ pnīt 2ª vice arari · Oense iu
nij et Julij 2ª vice arant' agri hūidi
quos dixi⁹ de mēse Maraij aplis uel
madij cē sulcandos · Oense Augusti
hūidi agri 2ª sicci vero tria vice
arient' · Oense septembris pīguis ag'
et qui diu tenē consueuit huiusmō
tria vice arabit' qmuis hūido anno
possit et aī terebari · Nūc ager hūido
exil' serit' & arat' · Cum grales nūc
pmū arandi sūt et serendi · Boues
meliis collo q̄ capite uūgunt' quos
n̄ aduersū uenerīt arator retineat et
ungi q̄ellat ut eoz colla refrigerent'
Sulcus aūt in arationibz fm paladiū
longior q̄ centū viginti pedū esse nō
debet · sed ex consuetudine aultoz lō
bardie et romaniole usq ad ducētos
pedes et vltra sulcōs extendit' · Certo
sī tra profundio · soluta uō mino p
funde aret' · Seriādū est ne int' sul
cos tra non mota relinq̄tur · Glebe
omīs sūt dolabris uel malleis aut
ligonibz dissipande · Sed ēqliter to
tas tras motas ēe agnoscas si trīsuersū
per sulcos ptēa mittas que res sepi
us facta bubulcos ab hac negligēn
submouebit Obstirpandū est ne in
tosus ager arat' aut q sepe sit post
longas siccitates ybre leni pfusus
nā terra que lutosa tractatur ī pin
toto fertur anno tractari nō posse
que uō leuiter sup mbisa ē et subt'
sicta sī tuē aret' asserit' per tēmū
fieī sterilis · & ideo mediocriter ager

ifusus ut nec lutosus sit nec aridus
debet prosindi · Si collis ē mīsilis
sulcet' per latā · que forma aīē aī semī
ampit ē seruanda · Si agros saltos
aperē voluīs ꝛsiderabis si hūidus
sit ager an siccus · silus aut ḡmine
felix vel fructuus vestitus · Si hūid⁹
erit fossar ductilis ex oī parte sicc⁹
· Sed aperte fosse note sūt · Cetē vō
hoc in gnē finit · Jmpīmūt⁹ sulci per
agrū ex mīsuersō altitudine pedu
trū · postea usq; ad medietatez lapi
dib⁹ replent' aut glarea · et desup
terra equat' · Sed fossar capita v
nā patentē fossam petant ad quā
declines reuurāt ita et huor redu
cet' et agri spīa non pibūt · Si de
fuerīt lapides sarmētis vel stramie
coperiūt' uel qbuscūq; virgultis
h' aut de mīse madij apte fiūt · et
etiā alijs mīsilib⁹ fm ꝗlitatē hūdit⁹
terre consūpte · Si nemorosus est ex
stirpatis aut rare ruectis arborib⁹
colat' · Si lapidosus per multas p
tes saxor turba collecta purgāt pe
tent et munīt · Junctis grām et
filicib⁹ frequenti tractione vincunt'
· sed filicē si sepe fabā ꝺseras uel lu
pinos et si subinde nascent' munde
ne falcis tradas inter exiguā tpē
absumes · Oxense tulij vtiliter uel mi
cum ceteris dies filicē exstirpabim⁹ &
cinerē · Hoc mense aī sol cancri tene
bit hospitiū · luna sexta m cap' omnij
signo pōtu gramē ablatū gressa sse
nunc nihil de raddicib⁹ reddituz

De seminatione in communi · ꝛcr

DE seminis aut nā et virtu
te iā in p̄cedentib⁹ dictū ē
· Sed hic attendendū est
q̄ semen duo continet/ quoz vnū
est uirtus formatiua q̄ hē e celo cū
calore & spū qui mīstūaliter formatic
dēfruuit · Calor quidē digerendo seg
gando et subtiliando · spiritus autez
uehendo uirtutē · Altez autē qd' hē
semen ē sbā formalis que ī mixtos'
hūdo susapit formationē et figura
tionē in planta & plante organa ·
Attendendū ē igit' in oī seminatione
ut seret' semen qñ adiutoriū mai⁹
hē e celo · hoc aut est qñ iuuat' calo
hūdo et vuifico lūie solis et lune
simul · Luna enī qua tic vocata est
regit oīa tirca ad pullulationē & pir
cipit ppē hoc · q̄ oīa mouet lūic sol
q̄to qd' in ipa aliq̄ntulū tpari est
Jn sole enī est cōuictū sicco · & ideo
est aliq̄ntulū adhustiuū hūdis scīs
et ideo nouella semina et plantas te
neras aliq̄n obūbrant a feruēte solis
hij qui ortos prudenter excolūt · h
in lūie lune ē lumē crescēs solis nūc
tū frigido temperato & hūdo vt ex
lūie solis habeat caliditatē mouētē
et ex frigido tpato reapiat tpāmēi
& ex hūdo moneat' siccitas ipē · Jn
censo igit' pe lūie in luna aī ipa ē
calida tempate & hūda tacenda
sūt scīa · q̄ tic ꝛuenient⁹ iuuat' v
tis eoz a luna per rones nā idue
tas · Oxouebit enī tic virtutē for
matiuā calor eius et spūs iuuat'
a tpato calore lune & ab hūdo lune
iuuat' maīa formalis que formāda
est · Nec opz attendē ad stellas alias
q̄n virtus illaz cōicat' lumini sol'
& lune per applicationē lune ad eas
que oīb⁹ applicat' respectib⁹ caz q°
libet mense per accessū & recessū ·
& ideo ab antiquis sapientib⁹ luna
Regina celestis milicie uocata est

& vitrea diana lampas · Ratio nois
ꝑ̄ris ē · qa vicina nobis existens plus
influit super inferiora q̄ alia celestis
uirtus et applicans se in spacio mēsis
quolibet mense perficit mutuato lūe
q̄ cēa perficiūt in spacio milteū anou
ꝑ̄ quod egregius phs Ar · dixit q̄ lu
na fiat in mense q̄d sol fiat ī ano
hoc ē yemē & estatez · Ver ē antūpnā
qñ a pā accessione usq; ad dimiāa3
lumiis eius ē calida et hūida sicut
ver a dimidiatione lūis eius usq;
ad plenitudinē est cala et sicca sicut
estas · Et a plenitudine usq; ad dimi
diationē 2a3 est frigida et sicca · Et
a dimidiatione 2ā usq; ad defectum
est frigida & hūida corrupte et se
mili hūore flegmatico : ꝑ̄ quod fila
tio fiat ꝑ̄pe quo est calida et sicca ex
sicabit hūidū sbale hom seminū q̄
formari debet in organa plante · &
non perueniet plante perfectio · Si
aūt tempore illo fiat satio que est
frigida et sicca nō mouebit calor
seminū · nec imbibet hūidū & iō
satio non erit nociens · Si aūt ꝑpe
quo ē corrupte senectutis frīa et
hūida existens putrescent forte seia
et non perueniet utilitas satois · In
pā aūt accessione oīa iuuāt & non
proficient utiliter · Et ideo dicit
vitrea lampas diana a frīdis luce
succensa · Diana ēm nūm aeris fa
bulant cē poete qui aer spūaliter
existit ī corporib; ī aīatis · Lampas
ēm huius spūs corpus lunare est
q̄ lucē ꝛcepta et ꝑpatam a sole for
mate profundit & spūs aīatis
et mouet eos ut moti proferant
uirtutes ad nales opones quas sol
li ꝑ se mouet dissoluet ꝑ̄ nimiā
sui intemperantiā & siccitatē Ideo ēm
frigus lune ꝑpriē obsequit · qua
ꝛtinens extrīsecus & aggrauans intrin
secus temperate et mouet interius ·
spūs ad nales operationes et nō sinit
eosdem dissolui per euaporationez q̄a
frigus ꝑpatū arctans extrinsecus re
pmit & reflectit spūs ut in interio
ribus ꝛfortent · Oppositē aūt hoc est
ī plantis que non agūt nā nales o
perationes & non sensibiles sensus
ēm magis confortant ex̄ et nālia
magis vigent in īteriorib; · Attendē
dū ig̃ est vt ī accessione lune semine
t̄istris ꝛmib; · Oportet aūt ꝛsiderāe
q̄rtam arculi rclus ī q̄ mouent
lūia virtus cū in arculo rclui ·
sit gn̄atio et corruptio vegetabiliū
non est tm̄ in oīb; ptib; cā gn̄ens ·
sed in q̄rta que ē ab ariente ī q̄ tan
cā · Cis ergo satio ē perfecta añq̄
sol accipiat arietē · q̄ tūc seia m ma
tribus suis non īuenies · sed ī matre
terre euocabit ea · et viuificio lūe mo
uebit · Et antūpnales q̄dez sationes
tūc radicate mouebunt in debite suc
sbe q̄ntitatē & flores & seminū for
tionē · Vernales aūt seminationes
cē in matre tre iacentes tūc pullu
labūt & coadiute sole ꝑpato florebē
& gīmabit aī ꝑpe eximie sicut
Nec oportet q̄ multū obsuent uēti
qm̄ licet auster euocet ēram et pu
lulare faciat plantis, tm̄ aquilo qm̄ n
est mortificantis frigiditatē ꝛtinet
semen ne euaporet et dissoluat · Sz
plerūq; cauendū ē q̄ ager non ferat
duūso simul seīe sepe ēm ꝛtingit q̄
vnū semen magis cōbibit q̄ alterz
& tūc vnū adbuit aḡ alterz · Et a
liqñ per oppositū tractū utriūq; in

prdiē a germine. Videmꝰ enī qꝫ planta
uiē elebor vel ſcamoneā poſita ꝺbit
propetates eiꝰ. Et cicania uiē tritricā
pōita ipm aduntꝫ ſilē facit coſtus
uel caulis vitē. et ſic eſt de miltis. et
ſic eē abſqꝫ dubio diuſitas ſemiꝰ ſub
tile hūdū quod ē in agro ꝺnīꝫ vir
tutibꝫ corrūpitꝫ qꝫ non bene proficat
ad fructū domeſticā. Siait eē diu
ſitas ſeminū aīaliū qñ vnū coit cū
feīa altīꝰ ſpēi corrūpit vtrūqꝫ ita qꝫ
neutrū proficat fecunditatī. ppē qd
emendāꝫ eſt ab hmoꝰ diuſitate impli
bꝰ. Quedā tñ ſeīa per experientā
inueniūt ſe īmē non ledere. ſed ſil
ſita qualeſcē et fructus ulteritē ſic
aſſime afferre. veluti cū ſerunt̄ ꝓpe
agrīo in paſtinato ſolo ſeīa atripliā
ſpinatoꝫ. femialoꝫ. lactucaꝫ. petro
ſilli. ſatureie. blitis. & caulū. Ex qbꝫ
po euellūt̄ atriplices. 2ᵒ ſpinata. et
ex caulibꝫ quidaꝫ ut tñſplantent̄ vel
oms et nimis ſpiſſe ramificant̄ & ſarcu
lant̄ & ſuccēſſime colligunt̄ rmanen
tibꝫ ex quolibet gñe quibꝺā ppē ſe
mina. Item ſerunt̄ agrue ſimul fru
mentū et ſpelta milū panicū & faxe
di. Et ſilē ordeū et frumentū Am
plius aūt ſi ultra menſurā ſeīa iac
ant̄ in agro malentia et non profi
cientia erūt. ſed ſi ſerit̄ ager ſedm ꝓpor
tionē aīalis hūdi quod eſt in ipo ita
qꝫ radices confortāt et dilatari poſſit
tuē eē planta exurgens foūs erit
& proferens fructū quē querit ex la
bore cultūe. Hec igitur diligenter cē
attendenda & nālis ſuadet ratio ex
perientia cultus. Oportet aūt atten
dere ne forte uel ipa ſeīa iacta ſint
corrupta. Et ideo pāpiē a paladio
ne ſeīa iacta uetuſtiora ſint q̄ nnua
Si ei uetuſtatē hñt ultra annū nimiꝰ
exſiccata ſūt & virtus formatiua ꝑ ꝓ
ſubiecto reſtituta hūoꝫ radicalis ē
uanuit & ideo talia raro proficiunt̄
Propterea frumentū et ītā ſemina
deligant̄ pāpue in ea regione q̄ olim
uel exnolem̄ aduectā. Naꝫ oīm
ſurculoꝫ uel frugū gña pclara tri
tī tuis expta ꝺmittit̄ deus. In no
uo enī genere ſeminū ante expīm
tū non eſt ſpes tota ponenda. Et
nota qꝫ ſemina locis hūdis atius
q̄ ſiccis degenerant. Oīa legumi
na grecas auctoꝝ ſeri uolent̄ in
ſicā terrā. ſaba tm̄modo in hūda
tā uulsa ſpargi. Licet temperiē
agris ſerenduꝫ ſit. tñ ſi ſiccitas lon
gā ſit ſemina ortata magis ī agris
q̄ in ortis ſerebunt̄. Si nēcitas co
git de ſalſa tra ſperare ad poſt antū
pnū plantanda uel conſerenda ē
ut malū eius rbernis ꝓbribꝫ elu
at. Aliquid eſt tñ dulcis uel fluui
alis aque ſubiaendū eſt ſi ulli
virgulta cōmittim̄. Locis uligi
noſis aut exilibꝫ aut frigidis aut
opacis de menſe ſeptembꝝ circa
eqnoctiū tritica et alia ſemina
que ante yemē ſerūtur dū ſerenitas
ſtat agrue ſeminant̄ ut eoꝝ radices
ante yemē malefiant. Siccis uero
aut pinguibꝫ aut calidis aut ſoli
exꝑtis locis poſt dicta tempora
ſerent̄ diūmodo uſqꝫ ad yemis ge
lidū nullatenꝰ differunt̄. Fiūt
ꝑtea ſeminaria ī quibꝫ nutriunt̄ tē
ſemina q̄ ſurculi ut cū adoleuerint
ī aliū trāſferant̄ locū hoc ſemina
riū clem iam et taliter ꝓpatam de
ſiderat ut ſ. tractatu proxīo ſcrip
tū ē. Sed ut ſcribit varro que ī ſe

vel clau

mutando natu ſuē

minario nata fuit si loca erut frigidi
ora que molli nã fuit p brumalia tpa
tegẽ oportuit frondis aut stramitis. Si
erut pberes seauti videndũ ne aliaibi
aq̃ cõsistat venenũ eñ est ppẽ gelu
radicib⁹ tenellis sub tra et sup ur
gultis ne codẽ tempẽ eque aresait
qi tecte tre tempore ꝓpagant supra
tenã aere frigidiore cingunt. Itaq;
ita eẽ docent siluãa ad que sator nõ
accessit. nã pus radices nasci solent
nec longi⁹ procedẽt n̄ quo tpe vemt
sol duplex cã radicã. naz quedã arbo
res nãliter longius prodnait radi
ces q̃ alie. & qi alia tra facilio uiaz
radicib⁹ dat q̃ alia. Si aut semina
nũ suraulis ꝯsiti est caumina que
melhora erunt nã ut olee a ficus in
tegenda sut binis tabellis dextã ac
sinistra ligatis. Pretea scribit cato
q tra seminary talis debet ee q̃lem
desiderant seia et suraili iea sita. Jte
dicit q suraili non debẽt eminẽ n̄
quatuor digitis super tram & caiãa
debent fimo bubulo oblimi

De plantatione & mõis plantandi & de electione plantaꝝ

ARbor quedã fructũ faciunt
et semen i fructus carne re
clusũ. quedaz uõ nullũ fructũ
ferũt in quo semẽ aliquod ũeniat
ex quo possit silis gnari que fructũ
& semen facũt. quedaz aliud pmu
& debile facũt. quedaz grossuz et po
tens i dura testa reclusuz. Que sem̃
pmũ & debile facũt virtutẽ gnatiaz
hnt tam i semie q̃ in ramis diffusã
et ideo ex vtroq; plantã et qualesẽ
pnt. Licet plantacio ex semie tali sit
periculosior. et q̃q; in longã min⁹
sperẽt etatem. et ex eo n̄ domestica
sed silucstris planta nascet. Ex ramis
uõ plantacio atus planta proueit nõ
siluis. si ex planta domestica fiũt ra
mi acceptus et i loco dure ẽ vitis ma
la granata et ficus et mlte alie. Que
uero semẽ forte faciũt virtutẽ gnati
uã hnt maxie in ipo seie collectam
Jdeoq; ex ipo seie melio q̃ ex ramis
proueit. Et huius gnis sut nux cas
tanea amigdolus & alie siles. Ar
bores uero que nullũ faciũt fructũ
xtutẽ gnatiuã diffusã nãm hnt in
ramis cũ nã eis spalem non depu
taũt locũ ubi earz sperma seu semẽ
colligerẽt. Jdeoq; ex ipis ramis cũ
suis gemis aut plantis cũ radicib⁹
uel sine a radicã matrice diuulsis op
time qualesait & maxie que poros
hnt apertos per quos facile tñseat
nutrimentũ. Hinc aut ex seie sine
ex ramis sine ex radicatis plantis
plantis aluũde diuulsis plantare de
sideras. ꝯsidera vtrũ locus in q⁹ plan
tare intendis sit insidijs bestiaz ex
positus melio ẽ q̃ in aliquo loco cla
uso aut clausus et tutus a nocim̃
to corosionis eaz. Si est insidijs be
stiaz exposit⁹ melio ẽ q̃ in aliq⁹
loco clauso verbis tñ libero. aiõe
ra sit soluta dulcis & aliq̃tulũ ster
corata. & optie subacta ligniby et
maxie noua surculũ de subtus elena
ta. Oia seia tam uel plantule duo
by distantes pedib⁹ ait vno in semi
nario plantent videliet si sut for
tia seia ut nuces amigdola et silua
singli. si uõ sint debilia ut vitis
malegranati palme et pini et siluaz
tria uel q̃tor simul pnant ut debi
lis virtus vnius alt̃ auxilio subsistat
et assidua seu frequenti fossione dis

sipent herbe nascentes nec ibidē aliq̄
domestice seminēt. fiant ēt irriganoēs
tpē magni estus aī cœlestis diu negat
infusio. Sit aūt aqua irrigans non fī
da mortificans nuper de puteis uel fon
tibꝫ hausta. sed de pisanis seu palude
letamis. aut de foueis corruptis ac
cepta uel sit putreor uel fontāū post
q̄ cā exaustam & ī aliquo loco posi
tam rectificauīt calor solis. Cui mltū
prodent si in ea modicā simi ponas
eamq; sepe moueas & impingues. Et
aī ea⁹ sūmitas iuuna corrosionis ic
tuaꝫ duobꝫ uel tribꝫ āīs elapsis e
nascent aī unūsis radicibꝫ transfe
rant ad sarcles ī locū videlz ú eas pt
modū stare dispones. Juxt quos palos
figas/ et spinis si oportunū ēē videlī
munias. Si uero locus clausus & ab
īmunis bestiaꝫ tutus existat statī seū
ramos uel platis in loco ubi ꝑpetuo
stare debebūt ꝛsidenter pone. & eis
eadē tribue auxilia que sup̄ in his
quas in seminario nutrendas esse
dixi relata sūt. Spatia uō inter
arbores seu uites fuerit sedm mag̃
tudinē arboꝝ et tiaꝫ ꝛsuetudinem
approbatā et ꝓpue sedm q̄ de sin
gulis plantandis suo loco dicet.
Sarcles aūt fuit late ac profunde fm
latitudinē plantaꝝ uel mag̃tudiez
plantule et radicū. dū tū in solo ari
do uel declui profundiꝰ. et in hūi
do ante depressio nmꝰ profunde plā
tent/ et ī mediocri mediocriter infigī
tur. Si terra nimis arrosa ē eadez
plim̄ intrite letamē & sabulū misceat
& si minus sabulosa letam̄ aī ar
ta ponat. Jta tū q̄ in māē terra plo
et in pingui minꝰ letamis appona
t. Sit aūtē fimus qui huic appōi

non poterit/ sed aliou aūlium bñ ma
turus. Cū aūt planta trāsfert domes
tica uel siluestris pars ad meridiē ipsa
rubrica uel alio modo signet uel a
liter ut trāslata eisdem cœli q̄bꝫ ante
steterat cardinibꝫ opponat/. Cū uō
plantas ī scrobe ꝓponis q̄ de radicibꝫ
lesū inuenis amputabis. Obseruādū
ē tū ne tra in q̄ plantat sit nimis ma
dida aut nimis sicca aī planta dis
ponit q̄ nimis mollis congruē ra
dicibꝫ adaptat. Que uō nimis sicca
ē sua superflua siccitate radicū plan
tule nālem hūiditatē ꝛsuit. sed mē
uterq; pdictoꝝ tenens medū pfue
nalis seu dissolubilis sit ut con
ueniēter aptet radicibꝫ aut ramis
sine radice plantatis et pedibꝫ medio
criter emendet. Q si nālitas te re
gerit ī tra in tra nimis sicca uel mol
li plantaē de locis alijs ueniens ap
ponet usq; ad omnīū receptionē ra
dicū & ēt usq; ad q̄ scrobis replōē
si habilis habūdantiā eius fuerit. Plāta
aūtē plantationes pdicte de mēsibꝫ
octobr & nouēbrig ī locis aridis &
montuosis et calidis ut eusdē terre
superflua siccitas aēr plantas hūidi
tate hyemis temperet. Jn hūidis
aūt aut uallicul̄osis locis et frigidis
ueientibus in februarij et martij mē
se plantent ne superflua loci et yemis
hūiditas debilis plante nālez calōez
extinguat. Jn tēpatis aūt locis utq;
tempore latis congrue plantant uel et
trāsplantant. hec quidē que dicta sūt
ī his que aī radicibꝫ plantant ꝑpue
locāī hñt. Que uō plantant semina
mense Januarij ponenda sūt non am
plius quatuor digitis sub tra posita
ut semine ꝛt mense subsequent febr

tumefacto statū cū p̄ ueris & solis ca
lorē sensent aperiat̄ cortex et pullulet
noua planta · Q; si locus sit calidus
& siccus ꝛuēientius octobr̄ uel nouē
br̄ mense ponūt̄ · Et rami q sine ra
dicib; plantant̄ de mense maraj insi
gant̄ ab arbore nup absciss cū vmdis
succus sit certior aq infusus · quicū
quidē plantacio sūs est apte fiēi po
tīt de mēse octobr̄ post hūdū antū
pnū cū nondū hūor & spūs vini
fians plante fugā hūt ad radices nā
tempore maxī frigoīs calēe nāli ar
bēis ad tīe uiscera calida fugiente
secūq; hūorē & spm trahente si tūc
rami aut palmites plantandi reci
dant̄ a matre plantante debilē con
ualescent · Ramusculus q plantat̄
torquendus nō est · nec in aliquo
more verandus · & pars ea de q ra
dix sperat̄ munire nulli subiciat̄ &
maxīe in his que amplos poros et li
gni rarā ꝓpositionē habuerīt aut me
dullas magnas ut ē salix et vitis &
silia · hoc seruabis · sed in his plantis
que solidū & spissū lignū hnt ut bu
xus & sauina et silēs · forsan pro
derit si rami pars sūdat̄ inferior
et insassiura īmittat̄ lapillus ut p
longitudinē porou plante facile huor
tirestris ingrediens plantā nutrīat
& ualescere faciat · Caput inferior
i terram figendō non rotundo · sed longo
uulnē trūsuersū ferramēt̄ inūdat̄ acu
tis · aut ab arbore lacerat̄us plantet̄
sic enī poros qb; attrahit nutrīmentū
apciōes hēbit · Jn oī plantatiōe que
post yemē in locis calidis et siccis fa
cienda ē utile puto si scrobe tria mo
dico maturo letamine mixta reple
ta succo aut lauatura letaminis asp
gat̄ leuiter ne tria ꝛtempset et fossa
medicā vacua relinq̄tur ut estatis
tempōe ybres colligat fatalio q eius
supfluā tēperent siccitatē · Jn his aūt
plantacōib; que añ yemē fiūt erit
melius tria; aūt plantas exaggerare
ipamq; foueas ꝛpmere ne ad plātas
superflua hūiditas digōz impedies
colligat̄ · Rami q plantandi sunt
potius biennales q annui existūt
exceptis vinis & qbusdaz alys iqlib
annui tm mō cē debent · atq; tales cli
gant̄ qui sint leti succosi nitidi gē
mis plibus et grossis oculati · et
ad vnā tm mafiaz sint reducti · Jn
plib; tm amputat̄ ogrue sūmitas
& in determīata longitudine relinqū
tur ut in salice vite · oliua · et vlmo
si placet & i qbusdaz alijs his silib;

De mūsionib; per quas plante mutant̄ ad domesticam dispōem

mūsio

1 Jnsitio fit multis modis · sz
ea que maxīe proficit ut p
eaz nudis siluestrīū mutet̄
dispō in domesticā & usui ꝛuēien
tem ē dispōez q; siluaz fiat mūsio
in silia sm genus et non sm spēm
sicut piri in piu et mali i malū
et sic de alijs · si ei diūsa gēa i diū
sa insant̄ nutrīmentū talis ad aliā
dispōem altātis uix bene nutriet
et forte corrūpet plantā insitā per
rationē q dixīo de corruptiōe seis
aīaliū et agroz qī diūsa genē se
mia pmiscent̄ · Est aūt plantaz ad
unūsem inter oīa aīata plima simi
tudo · Licet enī arbores spēb; suis
differant · tm lignū vnis spēi arbo
ris non multū distat a ligno spēi
altēo et hoc contingit ꝛōq; forma
formalis plantaz int̄ aūta plus

ĩ uersa matere et q̃ in mullo uel
modico eleuata super eã ꝑ quod ĩ
vita eio occulta ẽ · hac et̃ de cã fit q̃
arlois vnio mutmentũ digõez bt
sufficientẽ p̃ ut nutriat aliã · et
sda digestio adhibita per aliã con
uertit̃ sucũ ĩ sapozẽ et figãz fruc
tus fm q̃ venit sde · Et iõ et̃ q̃ĩ
dissiles sibi plante insumẽ̃ quales
cait̃ et fructificant · Optia tĩ msi
tio ẽ ut dixio silis q̃ntũ pot̃ in silia
pcipue in trũchũ aut ramos cẽs
masos ut sepe probam · Jtẽ aut var
ro q̃ melior est msito in arboꝛẽ do
mesticaz q̃ siluestrem · q̃ meliõs fruc
tus pduciat · Jtem melior est si
fiat inserius inshpite q̃ in ramis
ĩ altũ q̃ melior fit ĩmutacio in toto
q̃ in parte · Quia ab oĩs msito fit p
mixionẽ unio in aliã & per tẽtẽ
alligationẽ · ita q̃ insita q̃ĩ venas ra
dicales spargit in ea ait̃sert̃ fit q̃ il
la cui⁹ mollicies tanta ẽ q̃ citius con
uertit̃ q̃ infigi et coll̃ogari valeat
non possit ĩseri aliam plante · & iõ
herbe molles hũtes shpites et olẽa
et nimis tenelli surculi nulli plante
q̃ diu tales fuit̃ inseri pñt · qñ ĩ
serta non cito radicat̃ in ea cui in
sert̃ · sed oportet q̃ processu tpis
confortet̃ et continuet̃ cã ea cui ĩ
serta ẽ · hec igit̃ est cã q̃ mollis
planta · nec in mollez nec ĩ duraz
nec in silẽz nec ĩ dissilez inseri pt
· Adhuc aut̃ neq; in eã que multũ
dura ẽ conuenienter msitur multũ
enĩ dura non de facili in se uenas
radicales recipit ꝑ ariditatẽ et
difficultatẽ dure perforationis et
ideo tales insitiones plerꝙ male
prouenũt · Ad inserentes quecũ
debent parua fragra teretia in q̃by
sit multũ sucositas · & parua duri
ties que q̃dez substinẽ possit colliga
tionẽ et facile aperiat̃ a calõe nãli ·
Hec ei cui inseritur cito aperit se ẏsus
cum cui inserit̃ et emittit cã in ve
nas radicales per quas fugit melio
mutmentũ q̃ fugeret ex tĩa · et iõ
tũc conualescit insita melio q̃ si in tĩa
cet fixa · Et hec ẽ ratio insitionis ꝑter
illud quod de ea dictũ est in eodez
libro · Jtẽ sint surculi inserendi ste
riles · q̃ ferentes fructũ tñ in ea
ponũt q̃ non facile ad debitũ veĩre
pñt augmtuz · Jtem de nouo nati ꝑ
rationes p̃dictas · Jtẽ gẽmis grossis
spissis & plñibꝫ oꝛlan̄ · q̃ ubi mul
titudo gẽmaz grossaz et spissaz ibi
habundantia generatiue uirtutis q̃
maxiẽ in hũoꝛe digesto & spisso et
optĩe ꝯmixto in gẽmis adunato con
sistit · Jtem ab oꝛientali arboꝛis pte de
cisi q̃ ĩ ea magis q̃ in alia pte ĩ ra
mis ꝑ illustrationẽ tpati calõis so
lis ẽ caliditas et hũiditas que in oĩ
bꝫ aũtibꝫ suñt cã vite · sed et̃ ex alijs
acepti ptibꝫ conualescit · Oportet aut̃
scĩ q̃ msitionũ multi sunt modi q̃
optĩe prouenũt et a siluestritate ad do
mesticationẽ plantaz tñ mutat̃ · p̃
mus quidẽ est q̃ fragra cuiusdẽ arboꝛis
oĩa ultra medũ medulle ex tñ uerso ĩ
cidant̃ & tũc alliget̃ qd̃ masũ ẽ sicut
vulnã ligari conueneruñ et carã po
nat̃ cera uel lutũ ad plume et extñ
seꝛ defensionẽ nocumẽtoꝛ · & ne ĩ
pi aut eoꝛ plage aperiri agitatoꝛẽ
toꝛ possint · Quementibꝫ partes mu
niant̃ · statñ enĩ ꝛsolidato vulnẽ supe
ꝛior pars emũdatũ in sapoꝛe profert
fructũ ꝑ digestionẽ suam ĩ nodo tũ

facta et hec ꝑprie dr̃ malꝰ que qdē
plantā in altr̃ā non ēmutat spēm
seu genus · sed eā de siluā domesticam
facit · Sedus autē modꝰ ē q' vna et ea
dē arbor absidat' in trūcū et fragrū
supernꝰ in cadez arbore acceptū trū
co suo reinfirat' tūc enī mualescens i
situ profert fructū alt̄ꝰ gn̄is in sapo
re et q̄ntitate et figā q' prius protule
rat · Et iste modus facit diuersitatē eēz
que ē in malis et piris et cēt̄is fruc
tib; · tanta ē uis nodis & inuersatiois
porou q' ꝑius ascenderūt q' sucū ex
nodis et poris retentū dirigūt ad a
liaz formā plantalē que in forma mo
strat' in q̄ntitate et sapore fructus ·
vt ait Albertus · Tertius modus i
uentus in vite & in qbdaz aliꝭ que
ex medulla carsant · Videlicet q' gēma
vitis vnꝰ exadit' usq; ad medullam
profundato vulnē · et trūsuerse vtrāq;
obligato & tm̄dem de gēma altꝰ vitis e
nuit' et loco altꝰ ponit' et fit colligat'
sicut i aliꝭ · et tūc mualescat et fructifi
cat et fieret hoc forte i aliꝭ arboribꝫ
sed in vite expertū ē · Quartus ueo
modus insitionis ē quo fragū vnꝰ
arboꝝ in aliā insit' arborē et mualesc
at et fructificat i ea ꝑ modū q̄ sepe
dictus ē · Et iste modus regulariē cū
fuit magis siliuz erit melior et melꝰ
mualescens et fit proprie in illis arbo
rib; que rectos hnt poros et per tuni
cas ligneas a radice ascendūt mutmē
tū · Sz iste modus et silr̄ sedus ꝑcedz
subdiuidendit' modos · Et vnus qdē
ē quo surculus inserendus int̄ cortī
cē et lignū noue mrīs imꝑmit' · exds
ē cū surculus saisso infigit' ligno · 2º
q fit mora emplastri · 4º q dicit' ad
bucellū · Quīnus uō in amedā seu si
liaz ptica perforata · de oīb; per ordinē
ē videndū · Primo qdē modꝰ quo
surculus inter corticē lignūq; deponit'
fit hoc mō · Truncū serra readamꝰ acu
ta in loco nitido et sucroso ipūmq; cū
falcia cortic' desuper poliamꝰ deinūmi
mie salicis aut ulmi ligamꝰ ibiq; in
ter cortic' et lignū ameū freneū uel
osseū in arctuz tendēs ab vna parte
planū et ab alia q̄ rotundū · tribꝫ ꝑ
digitis ꝓsiderant' deponimꝰ ne corti
cis falcia scindat' et i eū locū sub duc
to ameo stat̄ surculū nigrumꝰ ab vna
parte densū silua medulla et corti
ce partis altꝰ pellicula extīori ēmo
ta ita q' optīe trūco adhereat surculi
mensura qui sup̄ trūcū q̄tuor aut sex
digitis emineat vel usq; ad octo duos
vel tres · plures surculos pro trūco con
stituimꝰ q̄litate q̄terminis digitis vel ꝓ
plus aut minꝰ inter eos spatiū relin
quamꝰ et lutū desup queienter pone
mus et dispoīmꝰ pēnā et ligamꝰ · hō
autē modus optīe ꝓcedit et mualescat
sed fieri nō pōt nisi de mense maij vel
aprilis cū raz pōt lignū a cortice sepe
rari · Sed nec fieri pōt nisi in trūco gro
sso uel mediocri et in his arboribꝫ que
grossum hnt cortīcē et pinguē vt ficꝰ
pirus et malus et silēs · Comualescat
autē maxīe unꝰ ramꝰ huiꝰ facta insitio
· Et est i q̄cumq; parte stipitis et gros
soz ramoz satis ꝙgrue prouidet · sed
duob; ad minꝰ annis ptica ꝑ vētoz
rabiem ad mūculis eget · Modus autē
2º q fit abaso stipite hoc mō agendus
ē resecet' trūcus et desuper ponat' vt
dictū est i modo predicto · deinde scin
dit' in ea pte que magis sucrosa videt'
et que cortīcē ibidē planū et adeq̄ti
oni surculi ꝙgruū cernat' hīc quod

maxīe muenies ubi mar ē ſpatiū īt
corticē et medullā ppē habundantiā
nutimenti q ad partē illā accessit. q ſi
anteq̄ ſandas vinculū prope ſūmum
ſtipitis ligauīs trūcaī a nimia longi
tudine ſaſſura dſtendens. deīn cune
uz duoby digitis uel modicū mino
longū formabis ī ſurculo ab vtraq;
parte dcisū. ſalua medulla et aperta
ſaſſura aī aliquo cuneo. & de ipō ſaſ
ſure labijs ſublata oī lanugine ſi affu
erit cū pūcta pui cultelli dauī ſur
culū mīnges taliter q̄ cortex corti
adequet in parte interiori et lignuz
ligno exti. vt ſuctus inter cortices
et ligna poſſit uberius ptīſtē. Jn aſ
ſura et ſurculi optīe trūco ne ue ma
trix adhereat. deīn ſubducto cuneo
uel ī trūcho ſurculo ſponte conſtringa
tur īmiſſus ſr rimulas et cortices
nūgendos aliquid corticis eiusdē ar
boris uel panni linei cerati ponat
et aī iūco ſtricte liget. Deīn vt aut
uario ſubtili puluē in ſuperiorē ſaſ
ſurā īmiſſo creta plimū oppreſſa cū
pauca arena & fimo bubulo ut idē
aut. uel aī cera ſr trūcū. & ligaturā
ad defenſionē calōis uenti & plumē
ogē diſponat. et pecia faſciet. Ego
aut plus q̄ milies probaui et ſemp
inueni ſufficē ſolaz cretī bn oppaz
ſine fimo & arena uel cera uel pul
uere in ſaſſura. hec etī proderit
ne vapor a radice miis aſcendens
ad nouū alendū filiū eiusdē foras a
grediens deneget. Nōndū ē tn
q̄ iſtius mōi actus et operatio diuīſi
ficat ſedm diuīſitatē groſſitudinis
et tenuitatis ſtipitis inſerendi et
cuneī ſurculi maidendi. naz aut
inſerendus ſtipes ē ualde groſſior
duoby poſt ſandi mōis. Vno ut ab v
na parte tm uſq; ad medullā tm ſur
culus infigat. alio aī ogruo ad hoc
ſcalpo ſandat. ibiq; vnus tm ſurculo
ifigat. alio ut ab vna pte ſtipitis ad
aliaz ſaſſuz pertīſeat ibiq; duo ſur
culi. ſ. vnus a q̄libet parte ponat. vel
vnus tm ſi placuīt ab una parte alta
vacua remanente. Si uō ſtipes ē mo
dicū groſſior ſurculo nōnio per medi
ū ſandit & vnū ſolū recipit ſurculū
Vbicūq; aut unus tm mo ſurculo po
nendus ē. debet cuneus eius formā
vt ī ſaſſura ex vtraq; pte facta aut
cortice nutrienti remaneat. Jn quar
ta uō que inter ſtipē ſtāe debet nihil
corticis & latitudinis videat. a mo
dicū eo mō que melius ſurculus tam
ī cortice q̄ in ligno ſtipiti exterius et
interius adequat. Vbi aut duo ſurcu
li ſunt ponendi fiat menſura cuneī
a duabz ptibz uſq; ppe medullā que
ſenſui ad medullaz accedat ab alijs
duabz ptibz ſit q̄ eiusdē latitudinis
ita q̄ pars paz latior aī oī cortice p
manens ex aī cortice matris eque
tur. pars uō ſtrictior remota exte
riori corticula uersus medullā ſtipi
tis interius diſponat. Si aut ſtipes
ē eq̄lis ſurculo qui inſerit formet
cuneus ut ab utraq; parte cortex ſit
et vtrīq; fiat eq̄tio & cortice vel pe
ciola ſtip rimulis pcta ſubtili vin
culo ſaſſo vel cordula aī modica ſtē
tura liget. & poſt modū cū creta ſeu
cera et peciola faſciet. Et hic modus
inē traz et in altū & in ſūmitatibz
optīe qualeſcat. Et oms iſte forme
que fiūt ſaſſo trūcho pnt fieī nouien
ter de meſe febrī & marcij et et de mī
ſe aplis ſi ſurculus oī tenera pte

ꝑuer' & melꝰ si colligant' añq̃ pullu
lent · & diu sub tra in loco frigido &
umbroso ꝓuent' sũmitatibꝫ non subni
gis · Et etĩ de mse Jañ · cũ calefactione
ignis facta in sitio ꝛpndit cũ eĩ au
xilio ꝛglutinãs curat sucus · Sed
tñ tẽpõis erit insitio cetis melior
et melius ꝛualescens aũ iaz cortici si
viridis sucus ꝑtulerit et gẽme inapi
ũt cẽ suspecte · Ego etĩ maloꝛ insitio
nes feci cũ principũ aug' de surcul
illa estate maturatis · & satis ꝛgruc
prouenerũt · Verũtñ talis insitio faci
enda ẽ sub tra uel modicũ sup̃ eam
ut emulatione tre a tanto estu insita
defenser' uel sup̃ eam uas aliqd sbl
lans suspendat' · & hoc auxilio potit
hoc tpr etĩ in altũ fieĩ · fit etĩ ut aut
uarro hec insitio ꝛmoꝺ in solstitio esti
uo et canicule signo et papue ĩ fico
vt in tractatu insitionis fici lacus
scripsi · Pot etĩ ꝓdicta insitio fieĩ sb
tra et circa traz seu modicũ sup̃ eam
ubi sine dubio insiti ramusculi pro
ueniunt oĩbꝫ alijs locis ad incremẽta
maiora · qꝫ ibi ligm et cortex maxie
venefico solis adherentis humesat · eo
loci insitio magis ꝛuenit plantis pum
lis in qbꝫ insitio celebrat · Si nõ plan
ta mediocrit magna fiũt ꝛmodiuse
rit eandem in locis altioribꝫ inserẽ u
cortex sit nitida et sucosa q̃ ipam
cũ tra m inserere · qꝫ sic fructus ex ea
plũibꝫ annis tardius haberet' · Verũ
q̃nto magis infers fiat tanto magꝭ
domesticat' fructus ut sup̃ probatũ
fuit · Si võ fiũt arbor magꝭ primos
hñs ramos nil erit vtiliꝰ q̃ ramos ĩ
locis nitidis resecãe ibiqꝫ quotcũqꝫ uo
lũis surculos inserẽ · Qz si adeo vetu
sta ẽ arbor qꝫ ramoꝝ corticeꝫ nimiũ
fuit rugose ac huõre consũpte · arbor
cadẽ mãdat' & relinq̃tur incisa usqꝫ
ad annũ sequentẽ et tũc inſant' sur
culi q̃ in ea nati fuerit lectores · & in
ꝛmodiori parte locati circũcisis cetis
et abiectis q tot nũo cẽ poterũt qt
inserenti placebit · qa omẽm nũz sur
culoꝝ sufficient nutret talis arbor

Modus qdez inserendi quẽ paladius
emplastrationẽ uocat · sic ab eodez
fiẽi affirmat' · Ex nouellis ramis ni
tidis et feraĩbꝫ gẽma que bene appe
bit sine dubio procussura duoꝝ di
gitis q̃dratis circũsignet' ut ipa statu
at' in medio · et ita subtilit cortex leue
t' acutissimo scalpro ne gẽma ledat'
Jtem ex ea arbore cui gestim⁹ inse
rẽ silr cũ gẽma tollet' emplaus
trũ nitido trĩ atqꝫ ulteriori loco tẽ
ibi conuenienter pressũ cũ gẽmã vi
culis cogit' sine lesione gẽminis co
bxerẽ · ut ea que appõte reddit' lo
cũ gẽme pois includat tuc luto
super linis & liberã gẽmaz relinq̃s
Cui mltũ proderit si peciola cũ
cera super uncturã & rimulis cor
ticũ apponat' ad extrinsecoꝝ no
cumẽtoꝝ defensionẽ & nutrentis
ſucti et uaporis vnifica retentio
nẽ · Ramos dẽm superiões eius
arboris resecabis · ne matꝑnos
uolens nutriẽ ramos alienũ filiũ
sibi ꝑpr utilitatẽ traditũ per eun
dem relinq̃t · Deĩ ueꝛo vigin
ti diebꝰ exactis a plibꝰ resolutis
uinculis reperies extũi semis gẽ
mã mire in arboris aliene mbra
tũsisse · hic aũt modus te mense
Junij fieri posse asserit' · licet & an
et post modicũ ꝛpndat tm̃ modo
gẽma ꝛueniens habeat' · Et moꝰ

q̃dem q uulgant dr̃ ad bucellū q
huic prexio plūmū est affinis fit
hoc modo · bucellū pmū grossitudiē
pollicis longū aiz gēma in medio
& nouo surculo elevatū in nouo
surculo erdē grossitudinis · suo cor
tice i tres uel quatuor partes sasso
et acuidato ponat / et tm̃ ad īferio
considerant ꝓmit / q ligno stipitis
mediocriter stricte adhereat et cortex
appōit anuli nō scindat · Et sine gē
ma poita super locū gēme sublate
ponat / sine non nihilōs sine aliq
ligat / uel alt̃ rei auxilio ualeat
Abscindenda tm̃ est ois circūdans so
boles surculor ne insite subripiant
nutrimentū · & tm̃ magnū admīclm
prestabit si cortex pendens taliter
reddat / q remanenti appōitas buc
cellas subtiliter adequet · et ppr̃ dic
tam cām pcola dem̃ acta sr̃ uicin
ra i totū bucellū ponat / litera gē
ma relicta · Dem̃ ne acta cadat inc
a pcia fiscet / fit aūt hic mo de mē
se maij · postq̃ cortex seperat / a lig
et de mense aplis et maraj si surcu
li anteq̃ gemēt colligi suent / ne pu
tulent in loco frigido & umbroso /
sub tra pro parte submisi · Itē exp
tm̃ est in mense Junij cū fine et Julij
bucellū pmū cū gēma de nouissimo
surculo elevatū · & in nouissimo sur /
culo elevatū et i nouissimo surculo
pōitq̃ erdez grossitudinis sine gē
me adequet / sine non · sine aliquo
auxilio ligatur uel altēr rei optē
ualeat · et tm̃ hic mo q̃ supiorpx
imo q emplastratio dr̃ locū hēt in his
solis arboribꝫ qbꝫ fuit pinguis est
i cortice · ut ficus oleis castaneis et si
milibꝫ · Pot et sine abasione in

serendi surculi elevati bucellū et ro
mesticū erdē grossitudinis ab una
parte sassū itidē apponi · et cū filo liga
ri et ppau ut dictū ē supr̃ · et cū ꝓbem
disse videt / supr̃ bucellū absci · relic
ta enī sūmitas surculi ad bucellū for
tius attrahit q̃ absissa et hoc modo
pnt̃ plures eq̃dē erdē spei et diuisas i
una virga formā · Modus nō qui
fit i amedam uel saltus partica fit
hoc mō / prica uel baculus dicto ligno
ꝛ perforet / subtili terebra et acuta
ita q̃ inter unū foramē et alterū sit spa
tiū sempedis · & surculis mediocri ta
so cortice mtromissis iacent uīgatur
i sorde surculis elevatis ita tm̃ q̃ p
tice saltē salicis sūmitas aliqd rema
neat supr̃ terrā · hic vero post annū
mā totaliter elevata et inter e surcu
los masa plantā q̃mlibet radicabꝫ
plimis decoratā in ordinata sorde de
pone · Cui forsan prodesse si arcta l
sera foramia et cor sissime mdiq ꝛ
optime obtinent / · Quidam aūt m
asserunt se expertū fuisse hāc insito
nē in palo salicis vndis perforato ꝛ
usq ad medullā solūmodo · et insi
xisse surculos eq̃lis grossitudinis remo
to cortice q̃tenus intrabat in foramē
ut cortex surculi eq̃ret / cortici pali · et
cū cera omez rimulā obturasse · et po
suisse palū sub tra q̃tuor digitis ul /
cirtē in loco aquoso · ita q̃ de palo n
apparuit · sed soli surculi supr̃ tr̃ā et
ꝓcidisse optē omꝫ et resecato inter
surculos palo plantis nocuisse ·

Aliū aūt inserendi modū retulit Co
lumella dicens gallica terebra usq ad
medullā arboris perforandā plaga in
ternus leniter inclinata ubi adiecto
oī fragmine vitis uel ramū ad modū

foramīs delibratū sucadū tū et hu/
mentē strictū impmi·vna uel duā
bz gēmis foris ē·lictis·et tūc argilla
et muſco locū diligent operim ēt uta
ntes in ulmo miseri posse dixit· Pdā
aut duo modi fieri pnt̄ ꝺmode in m
se maraj et pn̄o aplis ac februarij fi
ne cū viridis et nouus sucꝰ calore
aeris dissolutus mouet̄ ī cortice Jtē
scribit varro alū modū insendi suo
tpīe inuentū ee in ꝓpinquis arbō
bz hoc mō· ex arbore q̄ vult habet
surculū in eā quā insere uult ramu
lū traducat·et in eꝰ ramo paso ac de
fixo implicē in locū q̄ tangit ex vtq̄
parte q̄ mtus ē falce extenuatū·ita
q̄ ex vna parte q̄ celū in surſū cortice
cū cortice exeq̄tum hēat·cuius ramu
li quē inseret cacumē ut directū sit
ad celū aret·Postero anno cū com
pīderit vnde ꝓpagatū est ab altera
arbore pdcm Ex pdictis igit̄ patet
q̄ licet in sito in silia sit melior tū &
in dissilia plerūq; nualeat et infinita
mirabilia fiant q̄ apparent his q̄ exp
rtā desiderant et ī talibz exēitant

Ex quibꝰ dispositionibus & in qs
tāsmutet̄ planta siluestris ī dome
sticationem ~~~~~~~~~~

Ex his que sup̄ dcm̄iata sūt
sa mo plantas siluēs ee spi
nosas et scabrosas in cortice
silia · & puoꝝ et multoꝝ foliorꝝ·et pli
moꝝ fructuū et in q̄ntitate minoꝝ et
amoꝝ et sicꝰ & sucoꝝ·Et hec oīa
nō dubitam⁹ amde plante ꝓp̄r sūm
mtmentū·& iō planta in oīb⁹ his ·
dispōib⁹ mutat̄ ꝓp̄r mtmentū aulto
ris agri & opportas dispones · Spino
sitas cū venit ex hūdo mtmentali
incenso qd̄ rogit̄ ad supficē ptingē
a medulla ipa sua inensione·et hec
ī domestica mutat̄ per hūdantiam
hūdi·que non patit̄ calorē acu·sed
frangit eū et non sinit terestre ꝛgre
gari·sed mfundit & curē ipm fiat
in pedes plante· Silr aut eāde hū
di hūdantia fluit ī maiorꝝ foliorꝝ di
uisionē·hoc et fiat ut maiores sint
fructus domesticarꝝ·Et q̄ hūor silue
strū tenuis et subtilis ē ꝓp̄ pauum
caꝝ nutmentū erit hūor domestica
rꝝ spissus et viscosus ad flātū tatem
accedens ꝓp̄ eius habūdantiā et le
tālis administrationē ꝺmixtēz·Tem
e aut et subtile facile dispgit̄ a ca
lore et dicit̄ m plima·et iō mūo sūt
plimi fructus arboꝝ siluāz et nō
uermiculati·sed integri in arboribꝰ
diu perseuerantes·q̄m subtile et tenu
e nō facile putrefat·nec de facili clau
dit porū sue uegetatiois per quē fug
git ex arbē papue aū in eodez hū
do sicut in ꝓprio subiecto sit calor a
ctus·habundans aut et spissū et
viscosū hūdū per magnas ptes flu
it ī vnū·et non ē facilis diuisionis
eo q̄ caliduū eꝰ est lebes·et ideo fit
ex eo magni quidē et non tot mūo
fructus sicut extenui subtili et ac
ti caloꝝ existente & acto hābes eius
calor pmittit claudi eꝰ porū per q̄
fugit ex arbē·ita q̄ multi talui fruc
tuū cadūt ante tempus maturatio
nis et de facili amittūt ꝛmes· Q̄
aut sucū et dirigit in domesticas
nodi papue sūt mstionū q̄ tenēt
in torturis fus et tāsuersalibz poris
hūdū donec ad suauē maturetur
saporē et talis quidē est mūsmuta
tio caꝝ per mstiōez domesticarꝝ ar
boꝝ· Ille aut plante que sūt de gne

gnor et olcor ex solo cultu et cibodo
mestrant' ex hoc q' sibe molliores et
maiores efficiut' et sui sapores et hu
mores min⁹ efficiut' dauti ppt cam
quā sup' dixim⁹ subtilitas ei corti
cis que est in domesticis et plantri
es absq; dubio ex bonitate et ha
bundantia prouenit nutrimenti

De locis mutatis & utilibus ge
neration plantar

Planta in gnone sua duob⁹ in
diget quor vnū est matēia
ex q̄ fit & alter est locus suc
gnonis q̄madm & pater et matriz
q̄dem impedit loci salsugo eo q' ex
sicat hūdū radicale plantar Cu
ius sig⁹ ē q' tre sulse omixte uel sa
le seminate steriles efficiunt' Loca
aut' ppetuis nubib⁹ coperta oio nō
opetiūt gnōi plantar q' experim
to compertum⁹ nue a tpanito esse
remotissima ppt frigus glatiale q'
est mortificatiuū Oportet autez
scīe q' si aliquis locus in se tpatus
i reme frequenter sit nue coptus
iste ex nue trib⁹ ex causis fecun
ditatē acq̄. Quar vna ē q' vis tre
euaporans reflectit' sepe ad tram
ppt nimis copiūctum. Alia autez
q' nimis uel nue respsa caliditas
ad tram illā spirans nocīens gno
ni plet nutrimentū hūdū quod
paulati et per vices distillans su
perioribus partib⁹ terre uigorē nati
tati plantar ctinue infundit. Ter
tia cā est q' nix frigiditate sua lo
cā arestante vigorem priapior ge
nerantū plantaz continet ne eua
poret et continet tre superficiem
ne emittat intus i viscerib⁹ tre
vapores gnātos q' congregati ad sup
ficiē ingrediendi radices plantariū
et pstant ei nutrimentū et fomēta3
et gnonez mē que ingredit' plan
taz ommixtioni. Sicut aut' dixim⁹
q' locis ppetuus in frigore ppt nimo
sitatē non nocet gnoni plantar. ita
eodē modo in locis salsis et siccis
non apparet multū generatio plan
taz ppt remotionē locor a tempanī
to. hec ei loca multam salsuginem
hūtia multe sūt siccitatis. et p'ns
ei multe frigiditatis. eo q' calor c
plexionalis non valesat et retī
tur ū in hūdo tempato. et si calor
alio aliqn sit i talib⁹ locis ē adhu
rens. et talis calor nō remanet. sz
exuolat adustus frigidus et morti
ficans ea que forte nāsa debuisset
et signū huius tre q' minorat' et ē
hit' ex siccitate et frigiditate. q' elō
gat' a calido & hūdo que eleuant et
faciūt crescē loca et exaltare. ppt
quod tra dulcis que habūdat i cali
do dissoluēte et in hūdo vaperan
te frequentis eleuat' in colles & mō
tes et tra salsugines multe deprim'
et inferiorat'. In locis aut' calidis
per nocīentiaz matīe plantar & loca
apte & bene nate prouēiunt. In ta
lib⁹ ei locis dulcis ē aq̄ subtilis &
bene digesta eo q' a calore loci talis
ex profundo attrahit' tre & bene
miscet' et bene dirigit' a caloē loci
tminante. A calore ei multo nō ad
hurente prouenit hūdi tractio
Calor ei in talib⁹ locis habundat ex
duab⁹ causis. q̄r vna ē calor loci tī
tinēs caloē. secūda est calor solis qui
ex alia reuerberatione multiplicatur
super loca illū. Et loca quidē calor ē
siaut instrālis. Calor aut solis ē siaut

sicut ẽminans et formalis et q̃ viui
ficans · et ideo ꝯtinue formaꝫ humi
dũ plantis · Aer etiã ĩmixtus ẽ hũi
do locoꝝ taluũ & ille uuuat ad hoc ut
hũidũ surſũ ſpirando educat ĩ plã
te figurã · Montes auẽ eoq̃ ſunt
ſubtus ꝛcaui et vaporoſi attrahũt a ſu
is ꝛcauitatib⁹ hũiorẽ adũuat ad hoc
claritas multa que eſt radioꝝ ſolis
et ſtellaꝝ & multa ꝛnexũ montis
ꝛuberatio · Et ideo feſtinat in his
hũidi ꝛcoctio p̃apue ĩ latẽ ꝛuerſo
aĩ̃ calidũ ſolis hoc eſt aĩ̃ meridiem
ꝑ̃ quod plante multe et bone ꝛcoc
te proueniũt in montib⁹ et p̃apue
minuũ · hũidũ ei attractũ ad mon
tis ſuperficiẽ ex figã ꝛcuexitatis ꝯ
tinue defluit · et ideo ſuperiꝰ vnũ
ꝛmanens optẽ ꝛequoquit · q̃ me
lius vinat a caloꝛe q̃ nõ eſt ſupflu
ũ · nec oĩ̃ ſiccat · q̃ ꝯtinue exhib⁹
ex ꝛcauo montis et fouet pluuijs
et ꝛoribꝫ · Et hec eſt cã q̃ in alto
ꝛcuexo montis arſaũt vina odori
fera · et plante aromatice · et ſunt
ſiccioꝛes aliq̃tuluũ · Ad pedes auẽ
eoꝝ montiũ ſuũt plante & vina ꝛ
magis hũida & minꝰ digeſta · et
plante ſpiſſioꝛes & groſſioꝛes ꝑ̃
multũ hũidũ auexo montiũ ꝯ
tinue ad talia loca defluẽs · Que
dam tñ loca ſiue plana ſiue mon
tuoſa ꝑ̃petue ſuũt ſterilitatis et hec
uocant heremi et hec ſuũt arenoſa
et ſalſa cũctentem in ſe hũmia ſal
ſedinẽ & ſiccitatẽ · Et int̃ arenulas
locoꝝ taluũ ſuũt raritates eo q̃ ptes
arenaꝝ ſuũt ꝯtiguẽ et non ꝯ
tinue · Planta auẽ non põt gnari
ex napore continuo q diffũdit ex
circuitu loci ex miltis ptib⁹ loci cõ
ꝯtinuis a uirtute ſolis euaporantis
Jn talib⁹ g̃ locis a non gñat oĩ̃o
plãta aut rara et debilis ẽntie ſic
eſt ſaxifragia · et quedã alia g̃mina
pua ptib⁹ eũ loci non ꝯherentib⁹
ꝑ̃ adhuſtionẽ ĩpoſſibile eſt partes
napõis ſolide ẽntie et cohẽtis eſſe
ꝑ̃ter quod eĩ expirat inter arenas
per diuerſas partes & non formaꝫ ·
Amplius auẽ luti q̃d ingẽuũz eſt
et libeꝝ agroſſa terreſtritate ꝑ̃ uen
toſitatẽ ſuaꝫ nõ producat plantã vnc
tuoſam ebibilẽ · Planta auẽ q̃ ſup
ſolidos naſcit lapides ꝑ̃ carentiaꝫ
hũoris uix longo ꝯtingit et arſ
cit tpe · planta ei ꝛmanens & ari
ens indiget tra & aqua & aere · et
raro hoc planta que in lapidis ſolidi
tate ẽ erũpens · Eſt et alia plante
conſideratio ex loco plante prouenĩ
ens q̃n ſi fuũt in loco qui ẽ ꝑ̃pe ſolẽ
hoc ẽ ad directũ ſolis reſpectũ ver
ſus orientẽ & meridiẽ arius naſcit
& arſat · eo q̃ calor ſolis directus
et diutius manẽs ſup cã ꝛuemen
tius & fortius mouet hũidũ eius
et q̃n fuũt ad aquilonẽ et occidentẽ
ita q̃ ſol ato declinat ab ea tardabit
gñatio & nutrimentũ diminuet · ſi
at auẽ hoc duplr̃ nãlr̃ ſ. aut per ac
cidens q̃n locus aliquis ex montib⁹
uel alijs cãis propẽtatẽ accipit orien
tis uel occidentis · Silr̃ auẽ ſi i lo
co plante ſit aq̃ frigida groſſa ĩ ſe
ꝛcludens aerẽ ſiue napoꝛez aereuz
que ſua frigiditate & ſpiſſitudine
aſcendere ſiue euaporare nõ pmit
tit plantas nutriri ad magnũ nutri
mentũ · Eodẽ auẽ modo impedit
ſiccitas retenta in loco aliquo nutri
mentũ plantaꝝ ꝑ̃ defectũ hũidi

nutimenti tuc enī calor nālis diffī
dit' ad exma loci et agit in illo tem
burendo poros viaz sicut obstruūt'
ī tiestri adusto et tuc aq nutiens et
si adeet non hret meatus per quos
ī plante nutimentī euaporaret et
et remanet planta destituta nut'to
& iō non arestens in magnā qti'tē

De tira et cognitione fraunditatis et sterilitatis eius:

TErra ē vnū ex eletis gnā
toz · cuius nālis locus est in
medio tocius · in quo nālit
manet quieta · & ab ipm aī ab eo
seperata fiūt nālit mouet' · Est aut
frigida et sicca / sed accidentalit' reby
extrinsecis imutat' · Cuius uō cē in
gnātis utilitatis prestat ad retenā
onē facendā et fixionē et ad fuan
das figuras et fōrs · Jn terris uō bm
paladū fraunditas quēnda ē ne al
ba et nuda gleba sit / ne macri labu
lo sine admixtione tirem · ne arena
sola · ne arene squalentes · ne ieiuna
glarea · ne arenosi pulueris lapidosa
macies · ne salsa opaca vel amara ·
Ne uliginosa tra · ne totus arenosus
atq; ieiunus · Ne uallis nimis opaca
et squalida · Sed sit gleba putriē fer
nigra et ad tegendū se gminus sui ar
te aut mixti coloīs / q et si rara sit · tī
pinguis et aretosi soli adūctione glu
tinet' · Que protulerit nec scabra sint
nec retorrida al' retorta / nec suam nāl'
egenna · Vez qn alia tra dandis fru
mentis sufficit & alia mag vineis aī
ca ēsaendū q' finūtis dandis util'
ē q nālit et sua sponte producit ebulū
Junchū / gmen / Trifolū calamū / ru
bos pingues / pruna siluria / Lappas
farfara / Malua & cetas huiā herbas
que lanitudine et pinguedine foliorū le
tī solū et fraundū demonstrāt · Calor
tī tre non magno opere desideret · sed
pinguedo atq; dulcedo · Pinguē sic a
gnoscis tram glebā paz dulci aspargis
et subigis · si glutinosa ē et adhereat ·
stat illi cē pinguedinē Jtē soror e fol
sa et repleta si superauīt tra pinguis
si defīt exilis si ueñit eqta mediocris
Dulcedo aut cognoscit' si ex ea panicq'
que magis displicet · si eadē qlitatis
totus ager videt' · glebā frichli uale ī
dulci aqua madefactā indito sapore
explores · Vineis quoq; vtilē p hec
signa cognosces · si corpus aliqntemus
ran atq; resolutū ē · Virgulta que pro
fert lenia · nitida · procera · fraīda suē
vt pirus siluīs · prunus · Ruby · ceraq;
neq; intorta · neq; debilia neq; mac
exilitate languēna · Et hec ī cōi dicta
sufficiant de tra agrua vineis · qa ple
nius de ipa dicā in libro vineaz · Sz
cū sint gña tiaz plima pinguis aut
macra · spissa uel rara · sicca uel hūida
lapidosa uel nō lapidosa · ossentiosa l'
plana · et ex his pleraq; vitiosa tī ppe
seminū & plantaz differentiā sepe ne
cessaria maxie tī et absolute eligen
dis ē pinguis & resolutis ager vbicūq;
situs · q; hic minimū laborē petit & fr
tī maximū reddit · Sedi bonē petit i
mentī ē spissus et pinguis · q; licet labo
rē maxim petit tī ad uota respondet
Illud uero tertiū genus ē qđ erit sic
cū sil' et spissū · Macrū et frigidū qui
ager more pessimo fugiendus ē · Verū
cū agri sint varijs vtilitatibus deputati
Varro refert Catonē in hoc nouē gña
duxisse · Ac graduū utilitatē scripsisse
Aut cū meliorē agrū cē illū ubi vine
ta pnt cē bono vino ac multo · Secūdo

ubi ortus uiriguus · 2º ui salicta · 4º ubi o
lueta · 6º ubi pratū · 8º ui campus fru
mentarius · 10º ubi cedue silue · 12º ui
arbusta · 14ono ui glandaria silua · &za
liq dat ꝑmatū hoīs pratis · qt modicas
aut nullas requirūt expensas ꝯtra ui mi ī
neis eo q fructū sepe suptū deuorāt

De situ qui agrum agris rōne fecundi
tatis cōmendat

SItus tuus non sit adeo plan⁹
ut stagnet nec ꝓruptus ut
defluat nec obruptus ut in
imū deiecta valle subsideat nec ar
duus ut tempestates ī modice sentiat
et calores · sed ex his oīb⁹ utilis semp
& eq̄ta mediocritas requirat⁹ videlz
ut campus sit apertior et huīoz plu
uiū clino fallente subductus vel collis
molliť per latera inclinata deductus
Vel vallis aī q̄dam moderatione & aeis
clūitate submissa · Vel mons altū⁹ cacuis
defensus obiectu & a molestis ventis
aliq̄ⁱ lib⁹ auxilio · Vel sublimis aspr
Sed nemorosus et herbidus · Preterea
positio agri qui ponēdus ē eligendus
ea sit · Jn frigidis prouincijs orienti vel
meridiano lati ag⁹ debet ee oppositus
ne aliquā magni montis obiectu hīs
duabus ptibus excluſus algē ingeat · Jn
calidis uō prouincijs pars potius septē
trionalis optanda ē que utilitati volu
ptati et saluti eq̄ hūitate respondeat
Item aut Varro q̄ q̄tuor ee fundū con
sideranda sunt q̄bus fundus utilior uel mi
nus utilis reddit⁹ · Primū ē si regio ꝓx
ima ē infesta q̄nis fertilis sit fundꝰ
inutilis tū est ꝓpē latrocinia · Secdm si
ī regione propinq̄ sunt boies q emant
que in fundo sunt venalia vel non ca
re vendant que fundo sūt ꝓportuna
fructuosior ei fundus est · Tertiū
si nimis longinq̄ ē ut ex ea difficile ne
cessaīa portent⁹ ad fundū minꝰ fruc
tuosior censet⁹ · Quarto cūdē fundū
fructuosiorē faciūt vectur si vie sūt
quibꝰ plaustra uel rotes portaē ac ex
portare nāia possint · Refert etiā ad
fructus fundi quēadmodū vicinꝰ in
finio ꝓsitū agrū hēat · si ad limina q̄r
cetū hť non possis recte sedm eā siluā
seruē oleā · q̄ usq̄ eo ē cōmunū nā ut ar
boris non solū minꝰ · sed et fugiāt ut
introrsū in fundū se revelāt · et ī con
fimo uitē et fundū faciant sterilem

De municombꝰ vineaꝝ ortoꝝ et agꝝ ·

VIneaꝝ ortoꝝ et agroꝝ munimo
nes multis modis fiūt quidā
eni fossatis anguū · quidam
sepibꝰ · Ex palis et vimini⁹ factis q̄
dam ꝛpinoꝝ aut aliorꝝ arboꝝ plantis
Et fossaꝝ q̄dā munitiones plimū defen
dūt ab ingressu hoīm et aīaliū rapa
cū · et ab imbra uicinaꝝ aquaꝝ ad lo
ca defensa fluentū · et maxīe si inpas
habent ueluꝫ suffitientes aggēs elc
uatos · Multū ee conferūt agris et
vineis nimiū humidis et aquosis vtad
eas fluat superfluus humor aquosus
segites necans et in lolium et auenaz
uertens et opletam digōnē huoris
vuas nutrientis impediens · Et hec q̄
dē fossata magna uel pua faienda
sunt secdm q̄ magi uel minꝰ aquosa sūt
loca · et fm q̄ magis & minꝰ hoim
et aīaliū intrare uolentiū timent no
xā · fiunt aut optīe toto estatis tempe
si aq̄ subtrancā vel in fossatis reparā
dis collecta non ꝓdiat · Jn q̄bꝰ locis
faienda sunt de mēse Augusti septēbꝰ
et octobris q̄bꝰ mēsibꝰ aq̄ fossaꝝ et su
perficiei tre maxīe ꝛsūpta ē · Qualiter
aut nona fiunt fossata notū ē q̄ ab ·

vtraq; parte latitudinis filiũ seu finis extendit' et sic̃ tur dem̃ aĩ vanghis in creta et açironibꝫ in sabulo fodiũt' et aĩ badilibꝫ ex tra remanens ꝯtrita tra provolut' et ripe aĩ çappis seu uangis et açironibꝫ poliunt'. Vetã uero fossata reparant' hoc mõ. ꝓmo qdez oĩa fossoriẽ impedimenta aũ ronconibꝫ extirpant'. dem̃ aĩ ligone fundus radat'. et tra aĩ herbis rasa ꝓcurat' ad viã. dem̃ aĩ ligonibꝫ adequent' et fortiment' ripe secdm q; status debebũt. & postmodũ fossati q̃tum placuit fodiat'

Notandũ ẽ tĩ q; in tra arenosa nõ tenent fieri ripe nimis. sed pauꝫ pendentes. qi post gelidã yemẽ aduemente veris calore dissoluerent' et ruerent sed in lapidosa uel solita tra nõ facile ruũt ripe. Munitiones sepiũ que de palis et vimĩibꝫ fiũt ꝓpue locum hñt ubi mẽ ipius copia. et ubi multitudo arborũ ꝓmorũ plantationẽ et qualescentiã impedirent. Que qdez q̃liter fiant notũ ẽ. q; affixis palis aduersis semipede distantibꝫ texunt' vimine et spinis desuper muniunt' Et aĩ paucioribꝫ palis viminibꝫ debiliores tĩ fiũt si affixeris palis duobꝫ uel tribꝫ pedibꝫ inuicẽ remotis q̃tuor partibꝫ distantes eq̃liter ex i tĩ sueto ligant' dem̃ superiũ rectis vimi nibꝫ poteris ꝓtexunt'. Munitiones aũt que de plantis ꝓmorũ et arborũ fiũt hoc mõ faciende sunt Videlicet q; fiat ĩ loco munitionis sulcus vno pede ꝓfundus. et tantum dẽ latus ĩ quo plante aluide radicate vno palmo aut duobꝫ distantes ponant' et tra que in remoti frieãt optime circa operiant' radices. deinde fodiant' fossati si fieri debet ibidem et tra supdictas plantulas eleuetur et aĩ tota superficies eleuata fiũt in sumitate si placuit alius fiat sulcus et similis plantatio fiat. Poterũt etiã multe plantationes fieri ad fortiorẽ munitionẽ si placuit ꝑm modũ in ꝓmo libro tradituũ aĩ de tribus et amplo quer'. Nõndũ ẽ tĩ q; ubi multũ nãtia est clausura. ex spinis mũnitionẽ de suis plantationes. Vbi uõ non tanta ẽ nãtias et lignoꝝ habet' penuria per ignẽ ꝓcurãt' ꝯmode fieri plantationes et precipue superior ex plantis ulmoꝝ et prunoꝝ. Ciconioꝝ et siliquaꝝ que omnes plantationes. Tercio annoꝝ cũ ualuerit affixerit' et plicentur ut fortes fiant et spisse et ubi perdite fuerit reparent'. Dem̃ cũ spisse creuerit intricate disponant' et ligent' ubi opus fuit. et nõ nix tram. sed vno pede sup tram icidant' tpe octobris & nouembris et melius febr' et marcij usq; q; mapuit turgescẽ gemme. hoc em̃ modo semper clausa erit et sepis inspissabit' pullulans in suũ spiritũ ĩ medio et radice. Ex his tĩ que ĩ superiori acie suũ plantate. poterũt aliq; quibꝫdaꝫ pedibꝫ pedibꝫ distantes sine mansione reliqui ut fiat ĩ tra ferant aut pro igne fuerit uel edificijs deputent'. Et plante q̃dez spinoꝝ ĩ acie ĩferiori ponende sunt aut arboꝝ alboꝝ aut prunoꝝ vel rosaꝝ siluarũ et siliquaꝝ spinas acutas hñtiũ. Que nõ in supmo ponẽ de suis arbores sint prune domestice que spinis suis defenduũ et spissa caꝫ pullulatiõe cludũ igni tercio uel 4o anno fuerit. et plũmũ fiat tã ferit. Vel sint plante ulmoꝝ uel saliciũ uel ꝑploꝝ uel nuçoloꝝ

& atomoꝝ · Aut maloꝝ granatoꝝ
i calido aere uel tẽperito et silium
arboꝝ · & papue facile pullulantiũ
a radice · Notandũ ẽ tñ q; si terra
sit adeo frigida & dura q; i ea plantu
le difficile op̃ndant plantule soliꝰ
atomoꝝ cũ radicib; uel sine ponam
t' ibidẽ que non refuguit talẽ trã
Q; si est campus ulmus est utilior
oĩb; alijs plantis q; et sepẽ sustinet
et actolit frondẽ uuas et frondem
uoundissimã ministrat ouib; et bo
b; ac virgas p̃bet sepib; et foco ac
furno · & est multis operib; optim⁹
Si nõ plantule desint i partibus
illis aut aliũde deportent' radicib;
coptis et optiẽ p̃paratis ut a caloẽ
defendant' et uento a maturitatis
fructuũ tpiẽ colligant' & sole sic
ent' seia et in seminario mẽse Ja
nuarij uel febr' f sata aut planta
ta nutriant' ut sequenti uel tño ã
no ip̃az copia facile habeat' · Pala
dius tñ p̃apiẽ matura colligi seia
rubi & spine que rubus cann⁹ no
cat' & cum farina hereb; ex aqua
mat̃iata miscẽri · fimes de mdẽ spar
tros uetẽs mixtioni sic miscẽri ut in
ter fimes seia recepta seruent' usq;
ad uerni tempõis initia tiẽ ubi se
pis futtã duo sulci trib; pedibus
a se separati sex. qui pedis altitine
fiat' et per vtrosq; aiz semib; ob
riant' fimes leni tia · In trigesima
die procedũt segetes · quos tẽnetos
admonalis opus ẽ admoẽ · qui
inter se et spatia relicta vacua im
gent' :

De fluiorũ defensionib;

f Iũia suo impetu sepe ripas
possessionũ fodiũt et i eis
operant' ruinas · Et q̃nq; sin

arcmento et depssione vicinoꝝ loctoꝝ
mundant et operiũt trãz supficiẽ
em · Et ubi sua rabie operant' ru
pes · modicũ superius penacli fortes
fiant fim impetũ annis · Aut ibidẽ
migant' ciste cũ magnis corn̄ibus
ligneis ad modũ cruces ab vtroq;
pte factis capite · et viminibus con
texte · et lapidib; plene que lorigul
li dicunt' · Vbi uero aquaz habũ
dantia superficiẽ operit · et segetes
necat · fiant aggeres fortes et ma
gni tales q; eoꝝ potentia aq̃z imin
uie cõdicat q; si i aliquo loco debi
litabit' agger · anq; defiat · alius s
ueniens post ipm̃ fiat et debilitat'
i qbdam mandat' locis ut aurꝰ
bestie ac hoĩes nouũ aggẽm pos
rere et saltare cogantur

De campestrib; agris colendis
de natura & utilitate fructuũ
qui ex eis precipiũt'

PESTRIV agrop cultus i libro 2° gñaliť traditus ē. nūc aūt i hoc tño libro dicā sing'lanť de cultu et utilitate eo libet seis et fructus qui seminať in eis et eis ex papiť secdm alfabeti. Et pmo qdem de arca et de oreis que vniuscp semini coū et nāl sunt

De arca

ARea longe a villa eē nō debent ppr deportandi facilitatē. et ut firmus non time ať dñi uel procuratois i cuitate suspecta. Si aūt ut paladio ait uel strata silice uel saxo montis ex asa uel sub ipō tritum tempore uigilis poss et aque admixtione solidata. Sit area hāc locus altus planus et purus i quē frumēta tñsfusa refrigerent et oreis inferunt, que ros in eop durabilitate proficiet. Fiat deinde proxi tectū vel habeant si sextoria et silua ut tempore imbris subito mūda uel semi trita tñsferant uel operiant. Sit aūt loco sublimi et perflabili undecūcp. longe tñ ab ortis et vineis. atqp pomeriis. nā sic radicibus virgultop prosūt letamē et palee ita insidentes frondibus p forant & corrūpūt

De Ortis

SItus oreop superior et lōge ab oī oleie et letamē et stabulis ponendus ē. frigidus uentosus et siccus. Sed facētis granarijs ut paladius ait arena luto mixta parietes liniunť aui arcadi oleastri folea uel olive pro paleis adiciūť que ut siccata fuerint frumēta sarcinť al'ddent hec res gurgulionibus ac muribus ac ceteris noxijs animalibus inimica ē. Aliq oriandi folia frumētis miscent ad fuandū pro fumā hec paladius. Nihil tñ cō modus erit diu custodiendis frumtis q̄ si ex oreis i alteu loco vicinū tñsfusa refrigerent aliqntis diebus atqp ita oreis inferant. Negat columella ventilanda eē frumēta que magis miscent aūlia totis acervis acervus que si moueant in sūmitate mitra mensurā palmi subsident. et hoc ui nupto uelud corio illesa durabunt Adhuc cauēdū est ne pauimētū sup qd ponit' humidū sit aūt rarū sed solidū et bene planū ne muribus pbeat habitaculū per foramā. Insup et diligenter attendendū ē ne sit locus exce dens i frigore et calore. qr vtrūqp segetes corrūpit. et perdit in eis virtutē nālez. Alij puteos faciūt hoc solū et latera paleis substernūt et curāt ne humor aut aer tangē possit n cū promittur ad usum. quo eni spūs non pue nit ibi non orit gurgulio. sit condi cū arcat manet annis qnq̄gintā milū uero plus annis centū ut varroēbt

De Auena.

AVena duplex ē. siluestris et domestica. Siluestris nascit in fimito cū granū eius minima mollitie et intemperantia ueritť in Auenā que ab ea i erba cognoscitur qa latiores viridiores et pilosiores hē frondes & huic granū nigrū et pilosū est. et maturat et cadit ante maturationē frumēti. Domesticē

alba non pilosa et seminat' tempe se
minū frumēti et eodē mō · Et melio
mense februarij et marcij · Et in
macra tra bona proueit · Et cūdē que
rit aere et silēz tras desiderat · Albe
tus dicit q sictū querit agrū · Et mo
dicū ad messes frumēti maturat' et
colligit' · Et tam erba vtusq; auene
q̄ semē est optim' pabulū equor et
bouū et asinor et mulor · Neutē uero
ipar homes in sui cibo utunt' · Vir
tutē hē relaxandi cōm timorē et du
ricias et faciei īmūdicias depurādi
ut dicit plate ·

De acere

Acer notū ē · Et eis quidē di
uersitates sut q̄ quodda
sanguineum · & ex his q̄dam
grossū et q̄das parui · q̄daz ē rubeū
et aliud erit nigrū ex quib' sangine
um rugosū cortice hē · et ē melius
ceteris · Reliq̄ oia cortice hnt polituz
Optime nascat' in aere temperato et
humīdo & tras pinguissimā et solu
tam desiderat · et aretū eē non fecū
dat · Et tre q̄dē valde malenū red
dit · Seminat' mense febr̄ · in locis
calidis · tēparis maij · frigis uō te mise
ap'lis · Cui proderit vt ato nascat' si
molle serat' · et maxime aq̄ letamims
aī tarde serit' · Et aī sulcos ortor op
time plantat' et aī maturz est colli
git' remamentis erbis · Ouedio cribe
seis bubula otenta ē · Sarculat' et
herbis mūdat' ut faba · et nebulis le
dit' · et vride aut melumme facile pēit
· Colligit' q̄dem grams existentib' sic
cis · et aī luna multū proceshit in de
fectū · Cic albū sm ysaac calm est
i p'o gradu hu · i medio · Rubeū aut
ē calidus et mino humidū · Sz Auic
dicit q̄ vtusq; ē calm et siccū in j ·
et nigz ē fortius · Cicer plūmum
ē nutimenti & uentre huectat · sz
inflationē gnāt et uentositatē · Jde
o auget sparma · & corpi valde con
fortat qr tres hē in se cās ad corpi
ptinētes · s· caloē nutimentū et inflo
nem · Jdeoq; valde optit admissarijs
equis aī multitudine equitū nāte hu
buerit copire Jpocras dicit q̄
aceris potestates due sut et aī coq
t' eas amittit et in aq̄ ut ubi coqu
t' irdeit · Vna dulcedims altā salsu
gims · aī dulcedine sua nutimento
bono mutit & lac augmtat · et uen
tre huectat · Cū salsugine nō huo
re grossū dissoluit ac minuit · Vri
nā et menstrua prouocat · et valet ic
teris et ydropicis · et ad toāis cor
poris pluriginē · et si eius utre lauet'
in petiginē et spiginē mūdificat ·
Item sedm Galieū · Cic eduat lumb'
cos et valet ad opilationē splems &
epatis et fellis · lapides frangit i re
nib' et vesica · sed nocumētū est vul ne
rib' renū et uesice · Cicer nigz est
magis diuretica et aperitiuū · et
ic plus valet i apertione splemis et
epatis et fractura lapidū et lūbricis
educ̄dis et papue si aī apio coquat'
et ms ipis bibat' · Albū uero ē me
lius in augmtatione lactis et spar
matis · Auic · dicit q̄ acer clarifi
cat uocē et nutrit pulmonē melius
q̄ res aliq̄ · et ppē hoc fiut sorbitiones
ex farina aceris · Et oportet q̄ acer
omedat' neq; in p̄ncio neq; in fine · sz
i medio eius · et uehemēter addit in
coptu et eius infusio facit erigē mē
brū fortit' qñ bibit' a iemmo

De Citercula

Jæraula nota ē · Aerē hūdū ꝛsidē
rat · et tras pinguē et arenosā · Semi
nari pōt in arenosa tra solida ut fa
ba · deīn arari et sulcari · Tpē Jañ · et ſ
februarij · et pīo maraj serit & medi
a corba ꝛplet bubulcā · bonus alr
ē aīalibꝫ et ea utūt elixa · et in tur
tis et in pane cū alijs gīnibꝫ bladi pro
familijs et his q laboribꝫ exercentur

De canabo

Canabū est de nā lini · et ō
siléz aerē desiderant tiram
sed non oportet ut sit locis
exarata · Veruīm q uolūt hīe canabū
pro finibꝫ seminare debent ipm ī lo
cis pinguissimis in qbꝫ longū ualde
proueniet · et grossaz et multaz stupam
hīs ex grossitie cortices eius · et quāto
rarius seminabīt · tanto magis rano
sū erit · Qui uero uolūt ex eo facere
pannos · ſ · sacros limteamina et cami
sias seminent ipm in locis mediocri
ter pinguibꝫ et solutis spissū in quibꝫ
proueniet sine ramulis qī magnuz
linū · Et tale ꝛpetens erit predictis
operibꝫ et iteꝝ erit nāī piscatoribꝫ
pro retibꝫ cor · nā canabū ualde me
lius defendit in aq̄ qī linū · Et silr
ire ex ipō factū · Serit autē de mē
se aplis et in fine marcij et erbis sar
culo mundat et māibꝫ · Q̄ igit ca
nabū cū maturata sūt seia eius · ſ ·
masculinū · et in falcibꝫ ligatū ponū
t in aliquo loco duo falces simul ut
seia vnīs sint super seia altīs · et radi
ces oppoīte · et operīūt sūmitates se
minū cū erba uel quolibet semine
super quo ponūt lapides aut tra
ut seminū maturitas ꝛpleat et cū
sic per sex aut per octo dies steterīt
eleuant stramen & lapides · & pōt
limteam sub uel mē seia et ex
cutiē semē qd facile cadit · Sed fe
minimū quod semē non hē totū
per decem dies añ masculinū colligit
cū albescat de mē totū simul maturit
in aq̄ ubi dimittit donec stuppa possit
a ligno seperari et ipm lignū putre
factum teri et maxīe quod subtile
est · quod uero grossū ē nalde et lōgū
uelud ptice tepilari pōt a ligno stu
pa que facile ab eo carpit postq̄ fu
erit maceratū · & in aqua lauando
ꝛcussū · et post ea exsiccatū · Et nō
q̄ ex eodem seīe canabis nascit ca
nabū ramosū qd semīa infinita pro
ducit · et aliud non ramosū qd semi
bus ōmo caret · Semen eīs optīm
ē pro auiculis et ipm libenter assumūt
sibi in escam ·

De frumento

Frumentū est granū q̄ ceteris
oībꝫ corporis humanitatē cō
uenientis nutimentū ē ppter
similitudinē siue ꝛplexionis · Eius q̄
dē diuersitates multe sūt · nā quoddam
ē nouū unus videlicet annī uel mīo
ris etatis et h̄ maxīe ꝛueniens pbet
nutimentū et tale seri debet · nutimē
tū · et quoddā est maioris etatis · et
hoc minus laudabilit nutrit · nec semi
nibꝫ ꝛpetit · q̄ raro uel debilit nascitur
satū · Et quidaz granū est longū me
diocriter et albuz uel rubeū subtilem
hīs cortice · et farinā intus albā · et
hoc est optimū · Quod uō est grossuz
rotunduz rubeū uel albū aut lucidū
est minus bonū · & pasta q̄dem que
fit ex eo non est tenax · nec eius pa
nis crescit in altū · que uero fit ex
primo est ualde tenax · et eius panis
multū auget · sed ex agro collectus

mensure minº respondet q̄ grossum
Et granū quidē quod in tra pingui
nasat' est pinguº grauº q̄ m pondē
et nutribilius · Quod uō in tra macra
orit' cōmunī existit · Et q̄ m regione
uel tra cālā nasat' est calidus · Et qđ
in frigida frigidus · et qđ in sicca sic
cus · Et qđ in hūida regione uel tra
prouenit est hūidus · Et q̄dāz mspicꝫ
tonsū et ꝫ licet breues faciat spicas
et nebulā seu melumen timeat plꝰ
q̄ rescosū ut quidā dicit · tī magis
a radice pullulat & spicaz nūz du
plat · Grossū uō et maxīe spicas ha
bens rubicas eas magnas producat
et grossas · atq̄ multī granosas · tī
paz pullulat et rariores suemit' spi
cas hīc · Jn oī climate habitabili
nasat' licet habundantius et nobi
lius prouēiat in regionibꝫ tēpatis
sicut in tcio quinto et q̄to climate
Terram delidetat pinguē aut medio
cris pinguedinis & dulcis saporis
Cretam diligit · & m mediocriter
soluta bona prouenit / nimis uō solu
tam aut sabulū nudū reuisat · pa
tenti campo letat' et ledit' ymbꝫ
locis hūidis et aquosis degenerat ·
et ī loliū & auenā ducit' · frumtuz
quidē collis gno robustius ē · sed mī
sure minꝰ rīdet · Seminat' aut in
frigidis nuosis locis in fine augꝰ
ti · et toto septembri · Tempatis ī hīe
septembris & toto mense octobris
Jn calis uero in fine octobris · et to
to mēse nouēbris · Jn quibꝫ omibꝫ
locis pmo exiles tre serant' ut fru
menti san radices añ yemē uales
cant · Vltimo pingues que sima
time serant' · luxuriant in spuria
duīsaz herbaz que fruta netant

Jn uigero seu bubulca semis orbis
vna sufficiet · Q· si predicto tpe tra
fuit minꝰ sicca semiº sparsa melio
ī agris q̄ in orceis fuabunt' · Si uō
annis mollis geliadio sequentis ye
mis corriget' · si exī agrī aq̄ poterit
irrigari ne germen extinguat · Si
tra sit temperata ī octo dieb' de tra
egredit' uel paulo post · Colit' am
pestris frumtarius ager hoc modo
Eo diligenter exulto sām doctrīnā
ī gnālibꝫ traditā et eo seminato iter
operit' et ligonibꝫ vmūsū semī ope
riat' · Glebe rūpant' et ex eis sulci
mūdent' · tam directi minores · q̄
trīsuersales maiores per īferiores a
quoz ptes impressi · per quos aque
pluentes liberi sine obstaculo ad fos
sata deriuent' · que si tempōe quo g̃
nū est in lacte & incipit g̃minare
ī agro remanentes eme extin
guent · Octense uō · Januarij
post geliadū febrū et martij · post
tq̄ frumtū est q̄tuor foliox · sarcu
lo et manib' ab oīb' ad ultimis er
bis mundat' ita q· erbosis locis ma
turius non erbosis serius · Octense
uō maij non sunt tangenda frumen
ta · q· florent octo dieb' · deīn flore
tepoīto · dieb' q̄draginta granescūt
usq̄ ad maturitatē euētū · Jdē dicit
paladius de orteo · et de cetis q̄ sunt
semis singulaīs · Octense Junij lo
cis maritimis et calorib' ac sicris
temperatis uō & frigidis · Octense
July tritica messis absidit' quā pa
rataz esse cognoscis si eq̄liter spi
caz pplus maturato rubore flauel
lat · & modus qdē metendi solit'
notus est · Pars uō gallicaz plau
ov hoc opendio vtit' ad metendū ·

& ꝑp̃ hoīm labores vnꝰ bouis opera
ſpaciū tocius meſſis aſſumit · fit itꝰ ue
hiculū qđ duabꝰ rotis breuit̃ fert̃ · huꝰ
ſuperficies tabulis munit̃ que forinſe
cus declines in ſūmo reddūt ſpatia lar
giora ab eius fronte carpenti breuior
eſt altitudo tabulaꝝ · ibi denticuli ꝓ
mi ac rari ad ſpicaꝝ menſurā conſti
tuūt̃ in ordine ad ſuperiorē partē
& curru · A tergo uō eiuſdē uehiculi
duo breuiſſimi timones figuntur
ubi bos capite in uehiculi uerſo in
go aptat̃ · et bos manſuetus q non
modū ꝛpulſoris exedat · hic ñ ue
hiculū per meſſes ꝛcipit pellēs omis
ſpica in carpentū dentaulis ꝛprēſi
cumulat̃ · abruptis ac rectis pale
is · altitudinē uel hūilitatē plerūq;
bubulco moderante qui ſeqũt̃ · et ita
per pauos ictus ac redditus breuitē
pons ſpaco tota meſſis impletꝰ · ſꝫ
campeſtribꝰ locis uel eq̃libꝰ utile ē
ubi nīa palea non habet̃ · ꝛcepta
frumīta ī mane uſq; ad tāā uel to
ta die aī aer temperatus ligantur
q; in orig ſiccitatis ſpice ac ligā
na frangant̃ · Deīn portātui liga
ta ad areā ſalaculis numerant̃ · et
ſub tecto aliquo aut ī brachis ta
liter diſponūt̃ q; aquā pluēs intre
nō poſſit ubiq; congregant̃ donec fiāt
omīa meſſis expleta · Poſtmodū
triturant̃ aut virgis aut eq̃bꝰ · ſꝫ
virgis melius totū frumītū de pa
leis excutit̃ · Trituratio uō eq̃ū
uelocius · et fractione paleaꝝ e
as nutrimēto aīalū melius ꝓpa
rat ab oīb folliculis et ſemini
bꝰ exīneis cuētatione mūdant̃
et conuenient̃ exſiccata et refri
gerata ī areis ad orrei fiuanda por

tant̃ · Quoꝝ durabilitatē pdent ſi
ſepe inquirat̃ ne int̃ ſe aliquo exīne
o inficiant̃ calore qđ quidē aī acce
dent per granaria ſiue orrea moue
ant̃ uel euentent̃ vel quod melius
ē ad ſolē & aerē deferant̃ et refrige
rata iterū orreis inferant̃ · Aīalit̃
tī de oīb⁹ gīnꝰ preter mileī optiꝰ
eſt quod ī ſpiculis ſuis diutius q̃ ex
excuſſa ſeruant̃ · frumītī tī ſm ꝙ
ſiccū ē & hūidū tp̃rat̃ · Cor
tex eius calꝰ et ſiccus ē et mūdificā
tiuꝰ · Nutimentū eius ē paruiſſimū
In aq̃ calida miſſus et perfricat̃ atq;
colat̃ coctuſq; pectora & pulmones
viſcoſis hūoribꝰ purgat et ſi aq̃ mit
tat̃ in lac nutībilior fit · Si cū vino
aq̃ mixto coq̃tur · et fiat cataplaſma
de eo mamillis duīs ꝓpter lactis coagu
lationē diſſōluit · Yſidorus aūt di
cit q; farina frumīti cū melle mix
ta faciei puſtillas ſanat · Mamillis
ex coagulatione lactis induratis cū
adipe et vino decocta duriciē mol
lificat · Collectiones & apoſtema
ta maturat · nerues īduratos et ī
dignatos · et q̃ſi ſpaſmatos relaxat
& eadē die drafcond̃ · furmentum
cū ſale mixtū apoſtemata matūat
Tritici recentis et noui nutimentū
pauꝝ · crudū flaticū · et inflatiuū ex
iſtit · Rugidū et dolorē latīb⁹ com
mouet · Aſſatū magis nutrit · ven
toſitatē mīmꝰ facit · et ſtipticū eſt · In
aq̃ coctū grauiſſimū eſt mflatiuū
Digōmi diu · et rugitū mouet hu
mores denſiſſimos viſcoſiſſimoꝝ
generat · Sed tī ſi bene digerit̃
multū nutrit · et membra ꝛfortat
ꝓpter dari oportet eis q magnis la
boribꝰ exēant̃ · Granū fracti ſi aī

lacte coquat sanguinē bonū et laudabilē generat. Et nutrim multū sitī sepe sumat opilationē epis et duricie splenis. et lapidē in vesica et renibus facit. maxīe si renes calidos nāliter uel accidentalē inueāt. Et pasta quidē frumenti q̄ plūibus utunt mois siqdez açima viscosa ē inflā matiua et ad digerendū dura ideo inflationes et dolores et opilationes gnāt et nutimenti dur et grossi et ī laudabile gnāt q̄ exercitatibus tm̄ ducit. Si uero fuit fermentata bonū et laudabile gnāt nutimenti. Si nō fuerit uel sub primis cocta mala ē q̄ exī dura & intī viscosa et semicocta remanet. Jdeoq; nec ociosis optim ppr̄ viscositatem et cruditatē intrinsecā. nec exercitatibus ppr̄ duriciē et adustionē extī secam. Panis in forma magnus coticē subtiliorē et dulciorē hī ppr̄ ea cuius cortex pauc nutrit & ē ad digerendū durus/humiditatē desiccat. Vnde & uentrē constipat medulle nō multū hī. et ipa medulla est grossa viscosa. hūida et inflatiua et flegma viscosū gnāt. Panis autē parū et subtilis intiora ignis pforat et medulle humiditatē desiccat. vñ pauc nutrit. et tarde egerit/ uentrēq; constipat precipue si frigidus sit. et uno uel duobus diebus a cochione longinq̄ Qui nō est mīsime medie in forma ē medie potestatis. Et panis q̄dē cui ignis in cochione magnus et fort fuit hī exiora desiccata et idurata q; cortex uelociter idurata nō ptm mittit focū ad intiora penetrare. Jdeoq; cortex est dura non nutiens sicut fere incensa. Vnde sicissimū sanguinem parit. & constipat uentrē Et mica q̄dam viscosa et indigesta. Vnde crudos et viscosos gnāt humores Si enī antrēq; cocthus sit exhauat viscosus erit fortiter digentibus et exercitantibus tm̄ nātī. Et si dimissus fuerit usq; q̄ decoctus erit sticius et durus digeri. Oxedio cris nō fort temperatus ē. q̄ totū penetrat corp̄ panis eq̄liter. Et cocthus q̄dem in furno melior est q̄ totus eq̄liter coquit sub testis uero deterior. quia focus in vna parte magis opatur et altera cruda remanet viscosa & ideo ad digerendū durus ē. Si ergo sepe indigestat post multū tps inflationes et dolores latis gnābit Similiter subamenciis. aut super carbones coctus veloat extiseais desiccat. intus nō grossus rmanet et viscosus. et multis amis aī coadmiscet. maxīe si ligna sint mollia et cito madant. Et ideo infl'ones gnitates membrorū et obscuritates fiūt Et panis q̄dem calidus et recens magis est hūidus et nutrimus qa post uel duos dies accepit laudabil' est mī et exīus. Siccissim' uero est et leuis aī ablate hūiditatis. Vnde humores desiccat et gnāt sitim ppr̄ desiccationē stomaci et uentrem constipat. Panis aut̄ temperate fermentū hns et sal et bene effectus et sicut oportet cocthus facile instō digitur et salsuginē clarissimū in corpore gnāt. Vñ imodior ē eis q̄ ī quietē sunt et delitias delationem exercitantibus et laborantibus inconueniens est pp̄ suā subtilitatē. et facilitatē dissolutionis ex membris eor. Panis uero pauc fermentatus sal nō

hns nec bene coctus uiscositatē
erat et grossitiē · ppr̄ hoc aptus est
exātantiby uiscositatē erat et for
titer digerentiby · Panis nō super
fluū fermīti et salis hns mīme
nutrit · Virtus ē salis hūiditatem
eius desiccat · fermentū mūchonē
rarificat

De faba

FAba quedā grossa · quedā
parua ē · Item q̄dam alba
quedam nigra · Et iterū q̄
dam facile coquit quedā dur̄ · Et
alba quidē que facile coquit est
melior · Et parua saporosior ē et
magis sterilis q̄ grossa · Grossa nō
pulcrior · sed mino fertilis · Jn oi
aere hītabili prouenit dū · Terram
desiderat pinguē et arenosā · et in
ea subtilem facit corticē et facile
coquit · et ī mediocrit̄ soluta satis
nutrienter nasc̄t · Jn sabulo nō
et macra non bene prouenit · et
que ibi nasc̄t grossiē hī corticē
et dura est ad coquendū n̄ talis
ager letamine impinguet̄ tuc̄ eī
cius malicia emēdat · Melior mī
semper est que nasc̄t in tra pin
gui arenosa · Seminat̄ aut in stri
pulis & tra non arata · licet et ī
arata seri egre possit · Spargit̄
aut semē in locis calidis aut tem
peratis mense nouēbris et decēb̄s
· frīs aut aut tpatis de mīse Jañ
et febr̄ · cui tra post forte geliciduū
talis ē q̄ possit arari post sparsū
semē · Et melio quidē in lnūda
q̄ sicca tra serit · Sed seri pōt de
martij maxīe ī terra valde ping
Cui multū proderit eā tarde seri
t̄ · si madida seminet̄ sic eī stati

gminare et nasci cogit̄ · Qđ si m aq̄
letamīs duoby uel triby dieby molliti
cari sinat̄ · q̄ nasc̄t ex ea melioris
coctur̄ · & ēt talis mollificato pin
guis eidē tīr macedinē auxiliū exhi
bebit · Quidā dicit fabā in aq̄ mitta
ta eī seruīr dispsam coctur̄ non
habē difficilē · nec ē necē ut nasc̄at
q̄ glebe ī eius semīatione rūpant̄
hīs enī non obstantiby licet plīmū
infra tram submīsa fuīt erūpit pu
lulans ad superficiē tīr · Corbis vna
et mino bubulcā oplet · Nā late spar
genda ē ut dilatari ut spatiby possit
luna aut plena melio serit faba ·
Hoc genē legumīs melio tra mīo
ledit̄ · et maxīe si radices dimittat
t̄ in ea · sed tī non co fecundat̄ · nī
per accidens ager multā fuīt hūī
dus · Nam columella dicit agrū
frumīs utiliorē probari qui āno
superiori uacuus fuīt q̄ qui calāos
fabarie messis eduxit et ideo dicit
duplicā rōne vna · quia de nutrīto
fruct̄ aliq̄d consūpsit altā q̄ nō
potuit in estate sic ymode examī
nari ut nudus · faba sedm paladi
ū runcanda ē cū q̄tuor digitis e
minet sup̄ tram · Dem̄ alia vice
sarrit̄ cū herbe nocie fuerīt in ea
renate quo quidem non affligit̄
sed proficit · et multū fructuū id
det · Et frexa quidē ppe modū sic
integra respondet · Oriense mar
cij et Januarij faba q̄dragīta di
eby flōret · Similiq̄ grandescit · Jdē
ē in oīby que fuīt semīs duplicā
veluā pisum et reā legumia · Oc
se Junij faba luna mouente ve
letur ante lucē sane · et anteq̄ luā
procedat et exciisa et refrigata po

nat' in orreo et sic gurgulices aut
nullo modo aut min⁹ pacient' ifes
tos vt paladius ait. Varro scribit
q̄ faba & cetā legumia in valis o
learijs cinere oblita per diu i colu
mia seruent' Fabe ut dicit ysaac.
aut medit' viridis. et nūc frigide
sunt et hūide in .j. g̃. & hūores ge
nerāt grossos et inflatiuos. Vnde
uentositatē facūt et ideo stomaco
ualde nociue sunt. Siue uō et
maturitate perfecte frigide sūt. et
sic in .j. g̃. et illaudabilē gnāt san
gnē et carnē inflant et operant'
in ea q̄ fermentū in farina. Vnde
in superioriby uentris plimā grossi
tiē generāt et inflatiuā ex q̄ fu
mus i capite ascendens cerebro no
cet & sompna mlta et corrupta
iducit. Cū ig' hui⁹ nē sint fabe ñ
eis aliquo decoctionis mō pōt au
ferri sed minui. expimīto aut hoc
probari. q̄ fabis coridie utentes idi
gestionē et inflationē pacūt' etiā
si sanissimi sint. Oimundificatiue āt
sunt. Et ideo ualent ad lentigines q̄
autē sui corporis mūdificāi uolunt
ex farina eaz lauari adsuescāt. Di
uersis coquit' modis. Quedā enī aq̄
coquūt' quedā igni assant'. Coctē
i aqua laudabiliores sunt. qm̄ aq̄ eis
plurimū aufert uentositatis & gros
sitiei. Oimiē si decocta aq̄ priori al
tera uigat'. hec quoq; decoctio du
obz fit modis aut cū cortice aut
sine cortice. Et coctē qdem cū corti
ce durę sunt ad digerendū grosse in
flatiue sūptuatis enī cortices egres
sionē prohibet uentris et mora ei⁹
diuturna in uentre uentositatē
et inflationē gnāt. Coctē uō sine cor
tice min⁹ sunt inflatiue. et cito di
gerūt'. et si sedm ius fiant calleftic
tiuis rebz appositis vt pipe çingibē
uel oleo perfecta ē medicina ad coy
tus oponē. Cōmestę aut cū mētę
origano cymino et silibz suā ten
tositatē et inflonē minuūt. Assa
te min⁹ uentositatis et inflonis
hnt. sed ad digendū durissime sunt
Vertū si in aq̄ fundant' post assatio
nē cū cymino. mīta et origano medā
tur durięę amittūt. Fabe contracte
bobus i cibū cotidie habundant' exhi
bite cito eas impinguāt. et hoc modo
boues magni et senes apitis bretarijs
impinguant' in dieby quīdecī et re
nouat' caro eoz. Auicē. dicit q̄ fabaz
rectificatio ē prolongat' infusionis ea
z. et bonitas decoctionis et medē
eas cū pipe et sale et silibz et cū
oleo. Et meliores sunt grosse et albe
nō perforate a gurgulionibz. Et ex pro
pietatibz eaz est q̄ abstinūt ouagal
linaz cū mutant' ex eis. & q̄ faciūt
videre sompna cū alienatione pturba
ta et q̄ faciūt absedere plicaz prepe
retentes. Item emplastra ex corticī
bz eaz super femur mfantis prohi
bet ortū pilorū. Et silē q̄ sepe ut'
super locū rasū. Et fabe abstringūt
morpheam i facie et precipue cū cor
tice. et pānum et lentigines. et fa
ciūt colorē bonū. Et eaz eplm est
bonū apostēn mālle et caseitati lac
tis in ea. Et que ex eis cocta sunt
cū aceto et aqua sterniūt solōni an
tiq̄ et ppric cū fuerūt cū corticibus
suis et sternūt dissenterie. Plin⁹
dicit q̄ faba cocta et colatā ei⁹ pota
ta pulmonē mūdificat. Apostēti ma
millaz curat. Cū rosis mixta colāz

et lunoré et lippitudiné oculoꝝ aiãt
Oasticata et ꝛ̃ponly appõita huõres ad
oculos reumatiçantes ꝛpesat · Jtẽ sess
sã et super uenã massam potã sangẽ
restringit · Lac effluens de mamillis
sistit et effluere nõ ꝓmittit · Podag
cas et arteticas cũ adipe ouis decocta
subueit si super doloris locũ emplas
trẽ tumores et collectiões aposthẽtũ
reperantur si in ꝓmo decocta iacentem
mori apponat · Jtem dicẽ q̃ in aq̃
manna uel salsa uix coquit · Dicit
q̃ in insulis maris oceani nascẽ fa
ba per se coqui nõ potẽ · Jtẽ in egipto
nascẽ faba spinosa longa decẽ cubito
z · quã crocodilli figuũt timẽtes ne o
culi eoꝝ spinis eius ledant

De farre

Far est q̃ silis spelte · sed est
grossior ĩ erba et grano · bre
uit tempore tritico et spelte
et corbis una bubulcã replet · Omn
dat & mentit ut triticũ · far tempe
rate ꝛplexionis ẽ et est bonus abs
tinẽs et egris · satis enĩ nutrit et c
fortat et bonũ gñat nutimentũ &
potus est stiptici q̃ laxatiuũ

De faxolis

Faxoli non sũt · et eoꝝ q̃dã
sũt rubei · q̃dã albi · Terã
aeriẽ talẽ desiderãt q̃lez pa
nicũ et miliũ · et mẽ ipã et cicera cõ
mode seminant · Exurrẽt etiã ĩ ortis ĩ
ter cepas et caules · sed et ĩ minꝰ so
luta terra prouenũt · Et eisdẽ tem
poribꝰ seminant · Et q̃nto magis ẽ
ra pinguis fuit tanto tardius semine
t · Herbis sepe mũdent · Colligunt
autẽ sumessine ipsoꝝ siliq̃ quoũ alte
dine sua maturitatẽ patent · et sup
limitis uel sextonis ad solẽ siccant

Rubei calidi sunt et hũidi ĩ medio ter
tio gradu · Albi nõ pau minꝰ cali · sed ma
gis hu · Testant hoc q̃ eoꝝ ĝna ut cetã
sicari non pñt · et si desiccant diu ser
uari nõ pñt · huõres generãt grossos
et inflõmẽ uentositatẽ fumũq̃ plimuz
capud ĩplentẽ et somnia pessima ac ẽ
nubila faciũt et corrupta · Aucẽ pter
ea dicit q̃ gñant huõres grossũ sed
smapis prohibet nocumitũ coꝝ et silꝛ
actũ cũ sale pipare & origano

De Gith

Gith ẽ semẽ nigrũ · et q̃ trian
gulũ · Cuꝰ herba nascit in fru
mẽtis et speltis et siligine et
vulgariter dr̃ Quitirone · et facit flores
rubeos ad modũ cãpanellaꝝ · Est autez
calm et sicci ĩ ij ĝ · Virtutẽ hẽ dissol
uẽdi et ꝛsumẽdi · Coñ opilationẽ spleꝛ
et renũ · et yliacã passionẽ et doloꝛ
stoꝰ ex uentositate · Caz pulus eius m
abꝫ · Coñ lombricos det pulus eiꝰ cũ
melle et fiat ei emplim ex puliũ eiꝰ
et succo absinthij cũ ymbliciã

De lolio

Loliũ siue çiçania nascit mẽ
triticũ sicus corruptisq̃ tem
poribꝰ · Vim acutã hẽ et ue
nenosaz · Opilat mẽtem ꝓturbat et ĩ
ebriat · Cuz uino cocto et steratẽ asin
no et semine lini cataplasmate facto
apostema dissoluit et scorphulas · Cor
tex cũ radicis cortice · et uulneribꝰ jam
putrefactis appõita sanat et mũdifi
cat · Jtẽ est adhustiua tritici · q̃ trahꝫ
nutimentũ eiꝰ · Sicut papaꝛ est çiçani
a arene et caulis uitis · q̃ adunt cam
ut dicit allbertus ·

De lenticula

Lenticula nota ẽ hec uult hrẽ
loñ tenuẽ · et ꝛsoluti ꝛel eũ

pinguē sed sicū maxīē ꝙ luxūa et hu
mor corrūpit. Vsq; ad lunā duodenaz
De mīse febrē sert. Quartanū curbg ī
satione bubulce sufficiet. Cū aūt lens
valde ato pululet et in carnāz accipi
at. oportet ꝙ si ager fimandus ē pulsq
seratur cū fimo arido miscet. et cuz
illo ꝙ uel quīq; diebz sparget in agz hoc albert. Sed paladius
precipit hoc fieī debē ut ato nascat et
arescat. frigida ē in j. g. sic in z. g. Nu
mentū eius ē grossū. et ad digerendū
durū. melancolicū sangnez gnāt. et
si cū cortice bz medet cerebrū fumo gs
so implet et melancolico. Vñ cū est to
los et fallaciū formidolosoz; sommo
z. Ventositatē et inflonē et conspati
onem facūt ppīea cuīs gūis stomacho
calior ē. et pulmoni ac diafragma
ti. et pelliculis cerebri cuīscq nerus pel
licularz. et papule oculoz ꝙ hūiditatē
eoz desiccat. et exasperat sanis oculis
efficiat qnto magis infirmis. Est igit cō
plexioni siccē noxia. sed eis qui hūidest
cplonis aliqñ prosūt si sine cortice quo
quant. Itē ydropicis ualent cū cortī
ce uō nocent nimis ppē uentositatez
et inflationē quā facūt. Grandis et
nona et cōpbilis melior ē secdm albū
et medicinaz q̄ parua uetus et dura. Se
cū tamen misceat melius fiiubit

LVpini aūt tras uel vineas
impinguandi aut seminis
colligendi cā serūt. Qui p̄
cā in vineis vel agris sparguntur ī mī
se aug uel collectis unus seruendi st
et ligonibz operiendi vel aratro dein
mīse aplis uel madij cā ad debitū au
gmētū peruenerit euertendi. sic enī
vineas & agros letamis more ipm
guant et seamdat. Vt i agris triē seru
tur milū et panicū. et tempē uenie
te frumitum. Et vineas q̄dem magis
letamīe oportūt. q; eas non bene operē
dicat quod solent vini vicaire saporē
seruare. et optīe post collectas messes
i stipulis l' fanalibz bis aratis. vel cū
primapū aug. Deīn mēse octubris
mē. terrā ligonibz madumt et per sul
cos ponūt super quos seminatio fru
mente nomē tra nolunt. et sic tertio
optimū granū ibidē efficiat. Vbi et
anno sequenti utm frumētuz seri potīt
vel siligo pmī et seri eodē tempore mī
panicū in so eius sarculatione q collec
to panico remanebūt ut agz ipm
guent frumentariū secdm modū pre
dictū. et trie duo cornua vel plures i
bubulca ponūt. Qui uō semis colli
gendi cā serunt mense octubris et
nouēbris debent seri et corbis vna
bubulcā oplet. Limoso agro lupinus
nō nascat. Cretam formidat et exi
lē tram ac rubricā diligit. Lupini
sarculandi non sunt et sarculati extin
guunt. qi vnā mī radicē lmīt. nec hō
q̄dem desiderant. qi herbas pter aux
ilū cultoris affligūt. Oense Junij uel
Julij colligit et siccati si placuūt fertur
ex area. sed ē ab humore longe ponē
dus i orreis. sic enī diutissime custodi
t maxīe si granāia eius afflauūt fu
mus assiduus. Lupini ut ait ysaac
calī & sicci sunt m. ij. g. Et cor alnus
ē amarus. q ex nā sua talis ē. et hic
medicine operit. Alnus dulcis et insi
pidus q ex multa mora i aq̄ dulcora
tus est. et insipidus factus. farina
lupinoz cū melle valet ꝺ lumbricos
Ad idem valet panis factus ex farina
eius melle et absinthio positus sup

stomacū · & melio si addat modicū a
lces · Eadē farina apostema maturat et
rūpit · Lupinū ut ait auicēna subti
liat capillos · et abstergit pannos et
morphēā et faciē et tuē maxīe qñ ex
coquit cū aq̄ pluuiali donec dissolua
tur · Quidā dicūt q farina lupinoz pi
los natos aduris et exurgē alios nō
pmittit · Jsaac ait q si aqua in q̄ dul
corant lota tūcā abluāt morient
Dulcorati uō lupini nutrimentū gros
sū est · et ad digēndū durū · Jōq̄ hu
mores gnāt uiscosos

De lino

Linū desiderat aerē temperatū
et tiram solutā et pinguē · et
q̄nto pinguior fuit · tanto ip
sius stuppa erit grossior · q̄nto uō ma
crior tanto eius stuppa subtilior erit
sed ex eo parū et bitue ī tali terra
nascet · huius aut seminatiōe terra
satis macrari et ledi non credit Jō
q̄ auxilio letāmis eget si tale semē
antpē assuesat · Eius tira semel añ
yemem debet arari ut glebe ppē gelu
sequentis yemis ī puluerē reducan
tur · Deinde post yemē cū pmū po
terit sēda vice arabit · Deiñ exspga
t et iterū arat q̄nq; uel sex uicib
inter omis in tñ q̄ q̄ in puluerē
redigat · Jta tñ q̄ pma vice profundi
us sēdā minō profunde aret · et sic
semper profundatio usq; ad vicē ul
timā minuat · Deiñ a medio aplis
usq; ad eius finē ipio est optūa sato
que in sūmo tire fit minō vno palmo
terra super semē aratro reuoluta · Jn
cuius latione secdm moē Alexandrie
ubi linū optīē procurat pōt vnus
bos vnū ducē aratū et duo simul ūi
cti pnē duo ducē ut vnū arantū p
brachiū uel pax plus quodā fune seq̄
tur ad p̄m quoz vnūq̄q; hēat sinū
bubulcū q̄ aratū teneat et ducat · Z̄
cortes huius semis uel pax plus sufti
cit ī bubulca · Cui multū prodesset
si talis ager expget postq̄ fuit seia
tus · Q̄ si ips magne fuit sicitatis
ei ualde prodesset si potūt irrigari · Pē
etiā seri ante yemē in locis calidis ī
quib⁹ limū natū frigē non ledat et
tūc melius puenit intra mediocriter
arrosa q̄ in minō soluta nec ē nāq̄
sit pinguis et q̄ ultra duas vices ar
ē dūmodo tira puluer gerat et cum
fuit seminatū melius ē q̄ cū expec
solūmodo de qbdā spinis facto semī
operiat · Melius est ē q̄ unus hō cum
fune trahat expexē q̄ boues ppē no
cumētuz ornatū · & hoc ē cuilibet hoī
facile · hec erba bis mūdanda ē · que
matiē grūgo · i · cuscute uel lini poda
gra īuoluentē suffocat · Jdeoq; extir
pandus ē anteq̄ aer liniz īuoluat li
cet per ipm ambulando ledat cū ma
gnū ē · et Jdeo mūdator debet ante
se mānib⁹ aperire & ire per eū eleua
tis optime pānis · Sed cū p̄ vice
mūdat qa tūc puū ē · et cōculcatū
eleuat non ledit eleuādo ābulando
per eū · Colligit cū maturato calcē
flauescat etcetē die ne ros tangat
sub tecto portat ligatū in fascib⁹ de
m malleolis ligneis excutiūt semā
et ipius linū ad maturandū in aq̄
ponit in q̄ 4or uel quīq; diebus si put
da sit sterilis sufficiat · Si aut aqua
non sit corrupta usq; ad septē dies
ī ea stare oportet ut putrefiat cuo
herbalis · & cortex ex quo fit stup
pa remaneat īcorruptus · Vel pē
optīē macerāt hoc modo · vt ī me

diolanū obſuant · Cū matuꝝ ẽ colligit' ſine aliqlo admixtis et ī puis faſciculis ligat' cū herbis uel ſiliquē aut uūcas et ī campo ſicat' et q̄tum pot' defenſet' a pluuijs · ꝓpiue cū eſt ſicū · poſtea defert' ad domū et ſub tecto ponit' et ſiuat' vſq; ad menſem aug' · donec ꝑfecta ſit triturationis neceſſitas · tuc aut ſemē aufert' · et ad aq̄ portat' · et ī ea ponat' ac ſepe cum pertica ſubmīgatur uel ponatur' q̄ buſdaz lignis ut optē balneet' · et m ea dimittat' per meduū die tm · et ſic bene balneatū reducat' ad domū · et totū ponat' ī cumulo nisi muꝝ ſub tecto et paleis operiat' · et ſic tribus dimittat' diebꝫ in quibꝫ calefiet ac macerabit' · et tuc cū infrigidatū fuerit · vel teneꝝ ac lene effectū uel ſemina ī eo remanentia incipiūt germinari uel ſtuppa eius a carne remota per ſe nō torquet' · ꝑfecta erit macratio · et tuc vnuſquiſq; faſciculo diuidat' in tres uel q̄tuor manipulos magnos · & cū ipō lino ligent' & ī arca optē exſiccent' · et reponat' · poſtea ꝓpōt' quolibet tempe ꝓparari ut moris ẽ · Erit aut ſignū tempate macerationis q̄n macerat' in aqua cū tactu mollesat adeo q̄ omēz rigiditatē amiſerit · Cognoſcat' etī ſi ex eo aliqd exhibat' de aqua et ſicatū probet' ſi carne herbalis a ſtuppa facile ſeperat' · verū ſi minꝰ q̄ expedit macerē · erit ſtuppa fortior et albior · ſed nō ꝑfecte ſeperabit' ab ea caro herbalis · et erit durior ad filandū · Deīn optē lauat' et ī aq̄ exeunt' ad ſolē ſicat' · Cū aut ſicatū fuit ſcinit' malleolis ligneis ut eius arena rūpat' · deīn ad ſolē abiciūt' · & cū fuit calefactū in pannis calidis ī domo ſimul ponit' et copiē' et cū p aliqs horas ſic tenent gramolat' · hoc em mō mūdat' optē · nec ſtuppa rūpit' gramando q̄ fieret ſi ſtatī gramaretur cū cleuate a ſole · Q; ſi tempus fuit humidū cū multis pannis calefactis ad ignē ꝑparat' grāme · Deīn ſpatulis eius mundificatio ꝑfect' · Deīn pectinat' et filat' · Virtus ſeis limi ſim auic' eſt proxia uirtuti ſeis fenugreci · Calidū ẽ in p'o gradu · & mēſuratū in humiditate et ſiccitate · Si ſumat' cum melle et pipere mouet cruditē

ORdeū tollerat omēz acetum et reſiderat craz pinguē · et optē proficiat · et in medio cri etī · proueit · Et putenti magis q̄ vmbroſo loco letat' · his tempibꝫ et eodem modo ut triticū ſerit' · et ſeptē diebꝫ ſub tra morat' et tuc egredit' ut aut varro · Legumia uō q̄q; diebꝫ ꝑtriq; faba · ſeri etiā ab albino dē in p'ma uere · et vtriūq; fieri pot' · ſed humoſa tonis meſſis tardius ad maturitatē pueniūt · Ordeū trī marcolū q̄d' bono me marcola diat' · ſerit' toto mēſe marcij ī p'cipio ap'lis & mēſe Julij ẽ matuꝝ · Jtē inuenit' ordeū q̄d' in triturationē mūdat' ut frumentū et iſtud eodē tempore ſerit' q̄ frumentū · Jn ſeminando orbis vna bubulcā perficit · Colit' & mūdat' ut frumentū et maturat' modicū aū ipm · Jdeoq; meſſis eius p'mo recapit' · que aſſumenda ẽ antēq̄ grana refractis ſpicas lapſa deuorent · q; nullis uel' tritici foliculis veſtiunt' · Eius aut mos quos pignones dia' m aliqūdiu uiuē ſinamus · q; hoc mō grandeſcat

Triturat' ut triticū · Ordeū ſedm y
ſaac et aūc · frigidū ē ī p° gra · Virtu
tē h̄t mūdificatiūam et exeolatiuā · ply
ū faba deſiccat et ꝓpīrea ab inflatione li
berat ordeū et triticū nutbiliora et lan
dabiliora ſiūt cēnſ gīns · ſed ordeū ca
us digerīt et ideo te mēbrīs acius diſ
ſolut' · frumīntz nō tardius digerīt
& tardius a mēbrīs diſſolut' · Gal' de
ordeo et faba ſm mediana dicit · Orde
ū et faba qm̄ temperamīto viana ſiūt
ī multis ſm mediana locū h̄nt ſicut
cera et oleū ī cathaplaſmatibꝫ et vn
guentis · fit de ordeo confectio vtilis
elixat' ordeū pius q aq̄ · poſt aſſat' et
deīn farina facta cū zucro ꝑiat' · et
hoc ī eſtuo tpe ad ſto' et epis refrige
riū valet · Ad ſitim etiā valet aī aqua
temperatū ſiue groſſū ut aī coclear e
dat' · ſiue liquidū ut bibat' · Ex eo pe
ſſana confiat' hoc mō ut cortex auf
ū poſſit · mēſura ordei ſumat' una aq̄
nonē · et tā diu coq̄t' donec redigat' ad
vnā · et colatū potui det' h̄ valet ad ſi
mitatē auſtodiēdā corpuſq; huēctat · Si
corpus refrigerīū plus appetat · paū
acti miſceat' · vel addat' ſemē papave
ris albi · Ptiſana ſanis cerebro uſu cla
riſſimū et perfectiſſimū ſanguīnē gnāt
nec minꝰ q̄ panis nutrit que ſanis da
da eſt · Infirmis uō diuiſis modis pro
ut auſq; expedit infirmitati · Si enī
velis ſitim et epatis ardorē et extinguē
bile ſupdicto mō · Si exolatiuā et
mūdificatiuā ptiſanā ēe uolūs aī co
cta coque · Si laxatīū et refrigeratīū coc
to ī mane ſuppone mel uiolaceū · Si
ꝓpē epis opilationē illud uelis accipe
aī eo coq̄ ſimil' radices apij et feniculi
et accipe illud aī oxiçachara · Alij at
dicūt q' ptiſana fit h̄ modo · Orceuz
mūdatū decoq̄tur multū bene ī aq̄ et
colet' per pannū · farina ſic fit · Ordeū
bene mūdatū ī mola ponit' et terit'
mola tm̄ alīq̄tulū ſublenata ut groſſā
operiet' farinā · farina talis ī aqua du
cta ē optima ab febricitantibꝫ · et
papule laborantibꝫ apoſtemate ſpūalū
· Aūc · dicit q' h̄t ꝓprietates dictas de ſi
ligine · Jtē ſi fit lmimētū ex eo tā ac
to forti · et ponit' more emplaſtri ſu
per ſcabiē ulceratā ſanat eam · Jtē fit
ex eo emplaſtrū aī atomis et acto ſi'
podagrā · et prohibet fluxeū ſupflu
tātū ad nūctuas · Et aq̄ eius ꝑfert
egritudinibꝫ pectoris · Et qī bibit' aiam
ſemine feniculi fiat habūdāē lac &
aq̄ eius ē infrigidatiua et humectā
febriū · Jn calidis quidē pura et in
frigidis aī apio et feniculū

De orlica

Horlica ē notiſſima · Eius q̄dem
duplex ē maneries · eſt enī q̄
dā rubea quedā alba · Jtē in
uenit' tria ſpecies que ē albior milio ·
Et itez quedā in erba multū excſcat
· quedā diu morat' in agris ut longa
et quedaz ī paucis maturat' diebꝫ ut
miliū · & h' eſt que ī erba parū excſ
at ut miliū · Terā deſiderat valde
pinguē · et potius arenoſam q̄ ſolutā et
eam valde macrat ꝓpē multū nutri
mentū quod querit · Et locis q̄ palu
doſis letat' ubiq; optime proueit aī p°
reducunt' ad altū · nā immia pingue
dine talis loci frumīntz et faba perīēt
ī eo ī ꝑmo per ſationē milhe ſuperflua
aſſumeret' pinguedo · Serit' in paſtina
ta uel inſolida · poſt etiā ſeri per ſulcos
fabaz · et Vbicūq; rare nate fuerīt ī 2ª
ſarculatione ipaz que fabis eradicatis
erit denuo ſarrailanda intemperato aere

cir̃ finẽ marcij· et mitaũ mĩsis aplis
et pax seminis ·s· octava orbis suf-
fiat ad splendũ bubulcũ· Jn calido nõ
ueit maturus· et in frigido serius ẽ
serenda· Sed ea que pua ẽt toto tẽpore
quo multũ sent' põt seri· q; mĩus mo
rat' i agris· Cir̃ quĩdecim uel viginti
dies semen eius sub tra moratur an
teq̃ nascat'· Et natũ licet sit pua mi
lica tm rũcat' air̃· finẽ aplis et imtaũ
mĩsis madij et tũc ipa herba ablaq̃
at' ut melio gimmet et pullulet a
radice· Dem̃ mse Junij sarut' sine
rũchat' 2a vice et tũc aũ ipius her
bam terra amulet' ut a casu melio
defendat' a sole· Oense aug' uel sep
tembris colligit' eis mẽ terrã masis
et postea mẽ· panochas si melegãa
habẽ noluĩs· Si nõ eis nõ eges pti
as flectit' et pmode maduitur· et m
fascatis ligant' melegarijs sup rubicẽ
i campo rũctis· Et ibubulca medios
milice aĩ sexdecim corbes puement
Sicanda ẽ qñtus põt postq̃ equabo
fuit triturata uel virgis et m loco re
ponenda uentoso qñtũ põt aperto ne
nimiũ adunata calescat et corũpat
Melegaria opertĩ ad claudenda tugu
ria et vias tempore luti sternendas
et opertĩ igm et clibanis calefaciendis· ai fuerĩt exsiccata et plantis si
licaĩ ĩuoluĉdis ne exterrent a bestijs
et ne sole urant' estuo· Sem̃ milice
bonus est porcis abus et bobus et e
quis dari põt· et boies eo tempe ne
cessitatis utunt' & solo· & cũ alijs gẽ
nis i pane et papue rustica qui con
tinuis laboribꝰ exerent'· Et est frigi
dũ et siccũ et gnãt melancoliam
sanguinem· Jt inflatiõ· & ppr̃ suũ pon
dꝰ hic descendẽ cibũ q; i uẽtre fuemit

Milij notũ ẽ· Cuius duplex
ẽ manerig· quoddã· s· sq̃
q; air̃ tres mẽses morat' in
agro· & aliud q; matuitatẽ rcipit
i sexaginta diebꝰ postq̃ fuĩt semina
tũ· Terrã desiderat valde aratã solu
tam et pinguẽ· nã et in sabulo et are
na pmittit· dũmodo solo irguo et
hũdo celo serat'· Naz siccũ et argillo
sũ formidat agrũ· et terre in qua
serat' pinguedinẽ valde osuit· Seri
tq̃ põt per sulcos fabaz· et inter ip
sas ubi rare fierĩt in sicca caz sar
culatione siccia fuĩt soluta vel me
non arctoli q; emulsig fabis sarculand
erit· Oense aplis maij et Junij seri põt
Paladius nõ dicat· et aĩ eo concordat
experientia· Vez q; serat' de mse ma
caij et erit maturus i mense Junij· Ex q;
probabiter seq̃ q; si tra sit bene pinguis
potit i cadez estate iterũ semmari· Cor
bis octava pars sufficiat i bubulca·
herbe pterea liberet' assidue· maturũ
ẽ aĩ totũ albescat· Ab auiculis aĩ milto
labẽ defendit'· Cui secatũ ẽ et in fas
cas ligatũ· erigat' ad solẽ Jbiq; per duos
uel tres dies moret'· Dem̃ portet' ad
aream· et siccũ trituret' ne si in magnũ
ponat' aceruũ al' acuũ calefiat et cor
rũpat'· Eo triturato sicaret' optĩ aĩq̃
portet' ad oreũ· q; milũ non bene sic
citũ stans calefit & corrũpit'· Optime
uõ siccũ longissimo tempe fermatur
Et quidez colligit' solũ spicas sicut in
panico fiunt'· Omnibus sedm ysiac frigi
dũ i 1o· Testat' hoc lenitas et concauitas eius et viscositatis
q; absentia· Omnes nutrit cetis gẽ
nis ex qbꝰ fit panis· Gratia tũ sue
siccitatis ostentatiũ est sto· et alioz

mẽbror corpõis Dimrecaĩ ẽ · et ideo
assat' ad ignẽ et ad torsionẽ doloiʒ · d
lorẽ q; uentris calidũ supponat' · Cã at
suc sicitat' & mutmenti mmuni · nõ
est acpiendũ ab his q carnes suas
augmtari et ipinguari desiderat' · nc
ab eis q m coporib suis laudabilẽ
sangnem gnãri uoluit · sed ab illis mñ
a quibʒ refrigeratio seu confortatio hu
morẽ q; supfluor desiccatio appetit'

De panico

Panicũ desiderat eamdẽ tiram
et aerẽ quã milũ · Et eisdez
monsibʒ et codẽ mõ et tmdẽ
semiñ requirit' in bubulca · Et codẽ modo
herbiʒ sepe mũdat' qd' enĩ inter fabas
cicera et faxeolos et ĩ vmeis agrue seri
pot' scm doctrinã ꝛ milio traditam
Est enã quoddã panici genus ĩ quo
tempore recipit oplementũ · et istud
agruc seminat' post messes opletis
in stipulis bis uel ter arant et glebis
ofractis ĩ quib optẽ provenit ñ tem
pus fuit eximie sicitatis · Panicũ ßm
ysaac et in forma et nã silẽ ẽ milio mi
nus tñ nutrit · ventrẽ uõ mag cõstri
pat · Accipit' diuisis moris · et p cor
diuñsitates actionẽ suã mutat · q̃ãq
q; tñ modo accipiat' melio milio est ·
coquit' aut sepe cũ pinguedine · aut
cũ oleo sepe et cũ lacte capno uel ami
gdalo · Et coctũ quidẽ ex oleo aut
cũ pinguedine laudabilius ẽ · qm sic
citatem suã amittit et saporositatẽ bo
nũq; mutmentũ acquirit et constipa
tionẽ perdit · Cũ lacte nõ coctũ lau
dabilius ẽ eo q cũ aq̃ sola coquit' ·
sed coctionis cã aq̃ duo sunt mõi · co
quit' enĩ aut integrũ aut mola frac
tũ · Integr ablato cortice coquit' ur
ĩ una panici mĩsura quãdecũ aq̃ ponã'

Jta coctũ grossiũ ẽ · et adigerendũ diu
sed nõ est ventris constipatiuũ · q; ppr
pondus ad inferiora descendit · olera cr
tũ coquit' ita ut farine mũdate deces tñ
aque ponat' · et postꝫ bis uel ter bulliet'
digitis fricet' et colet' · et colamẽtũ sus
ceptũ donec durescat excoquit' sicq ;
medi utile ẽ · et cetis subtilio digeri
q; facilius magi uõ suptcaĩ ·

De piso

Pisum ẽ Robilia alba et grossa
et seminat' de mĩse septembris
et octobris et Jan et febr ut
puto melius · Jn tra facili et soluta lo
co tepido et aura hũda due ptes cor
bis in bubula spargunt' et colligũt
siliquis exsiccatis · et gnis fortiꝫ ĩdu
rans luna decrescente postꝫ multum
ꝓfecerit ĩ defectu · frigidũ ẽ in pmo
gradu et tpatum inter hũditatẽ et
siccitatẽ · Cortex eius suptcaĩ est · Corti
ce ergo mũdatũ laudabiles gnat chi
mos · nec inflationẽ nec ventositatẽ
faciat sicut faba · et ad usũ edendi bo
est in estate et ĩ calida regione

De spelta

Spelta nota ẽ · Eius quidem
diuisitates sunt · q; q̃daꝫ ẽ gra
or et hec ẽ melior · q̃daꝫ nõ
leuior · & hec tenuior ẽ · Acrẽ desiderat
q̃lem frumẽtũ et tiram · sed meliusde
fendit' in macra q; frumẽtũ · et ĩ ar
ta et putenti campo optẽ provenit · &
his temporibʒ q̃n frumẽtuꝫ et eodem
et duo cortes ĩ bubulca serunt' · aim
ex fruct corbis vna sufficiet · colit'
et mũdat' sicut frumẽtũ · Oportet' autẽ
ĩmetere post frumẽtũ cũ post ipm modicũ
maturet' et codẽ mõ tritturat' · Veri
separata a paleis pluries trascat' & vr
gis sem eius ꝓcutit' ut ab arista

mundent. Temperate qlitatis ē. et equis bobus et similib⁹ prebet optm nutimentū. Sed et hoēs vti ea imoderate qr eius panis tempatus ē et ual de leuis. & ideo si tres ptes spelte aī qrta misceant parte fabar ex supflua grositate fabar et mlta leuitate spelte fit panis satis pulcer & bonus & familijs satis ueniens si eius artificio diligentia obseruet que supdicta ē in pane

Siligo nota ē & eius quidem non sut diuisitates. Aerē cum frumēto desiderat et frigidiorē tollerat ut alpes qr citius macerate. In nemorib⁹ ei alpū incidunt misceq et simij. omīs ramusculi arborū Deinī aī exsiccata fierit inadūt te mi seq. et zapant qī in aueriē tantū et in eis seminatur siligo et optīe prouenit illo anno. Deinī usq ad septem quiescat ānos et cadē sario remote ire. Sed ubi non sut nemora herba aī suis radicib⁹ et modice fire incidit et exsiccata ibunt et in aueri et pulueie siligo postea pfecto tpe seminat et aī octo ānos quiescat et postea ire. Terrā desiderat solutā et sabulosam. et ī pingui et patenti campo melior prouenit. Et his temporib⁹ qb⁹ frumtū seri. ueniens tū aī q post. Vna quidē corbis semis sufficit in bubulca. Colit et mūdat sicut frumtū. Octo dieb⁹ floret aī finē apīs et frigidi maij locis temperatis. quo tē pore tangi non debet a cultore. et qua draginta dieb⁹ repōto floie grandescat usq ad maturitatis cūeū. maturat aūt et metit ānq frumtū et mitescit ut ipm frumentū. Eius quidē sba tenax ē et viscosa valde & ideo. ueniēter miscet aī milica milio fiba et silib⁹ ad panē pro laboratōib⁹ et familijs faciend qr nūgit et tonglutinat pastas cox que per se cocto pane retinē nō pnt. sed frangunt et teruntur. Siligine nō sola ipa ne raro uel nūqī utimur. Aliē dicat qr ē te nā ordei s. frigida et sicca ī. j. gr. Eius nutīmitiz ē minor nutimento tritici. Et eius aq frangit acuitate hūoris et siluē farina eius sup pānū ponit optīā calidā ex ipa. et fit ea decocta sicut sorbitiones aī pice et colophonia empl̄m super apostemata. Et aī sole furfure suo super apostemata calida

Vicia duplex utim aut semis & uligendi aut pabuli secandi tā Est enī optimus alb⁹ equis et bobus herba eius & semī. Seminda ē te mēse Jāij et febr nō in aurā qī ros ē. sed qn sol absorbuit rorem. qm apertū est. vicia uiue substinē nō posse. sed euanescē virtutē ipī⁹. hē li vicia gpium qi viridis messa si aī eo qō in tra remanet ager stati arat letamis more traz īpinguat et fecundat. Si aut exarauīnt radices eius antequ tra arat sucū aufert ab ag⁹

Explicat tract⁹ liber

Incipit qrtus liber de vitib⁹ et vineis et cultu eaz & de nā & vtilitate fructuū eaz

SVPERIVS IN LIBRE SECVNDO multa de nā et aliis vitis dicta intelligīt' cī de nā plantaꝛ et ideo cōmuniter aliis quilibet gnīs agroꝛ gnāli sermone dicet'. Nūc nō in hoc q̄rto libro de nā et aliis vitis & vineaꝛ et oī vtilitate fructus ipāꝛ spāliť ē agendū. De vite quid ipa sit et de virtute foliorꝛ & amis et lacrime eius

VItis apud nos nota ē. sed i frigidissimis regiōib⁹ in q̄bus uinē non pōt ignota ē. Ideo q̄ dicamus q' ē quedā hūilis arbuscula multū tortuosa nodosa et scabrosa latissimos hīs ports et magnā medullā et frondes latas et mīas. que sīne piratione et palorꝛ aut arborꝛ auxilio diu vixē & mode stare nō pōt. Et eius quidē fructus est vua ex cuius sucro fit vinū pretiosissimo liquor. Folia vitis sunt multū medicinalia. nam vulnera mūdant et sanāt. In aq̄ decocta calorē febrilē refrigerāt. Epiphanicas & tūorē sto. cathaplata mire sedant. Pregnantē adiuuāt. sopnū prouocāt & cerebrū confortant. Eius lacrima potata sepe calculos frangit vt dicat dias. Visū acuit lippitudines oculorꝛ tollit obscuritates uenenosis suffumigiis et ventrē sistit. Cinis eius ualet ad p̄dicta cī sucro uue. et oleo admixtus. Plinius. aut dicit q' folia vitis dolorē capitis amputant. Inflationē sedant. Et cī farina ordei calida arteticā curant.

Distinctos valde iuuāt si cor suum bibant patientes. Cortex vitis et folia arida uulnera sanguinē sedant. Ipēmq; vulnus conglutinat & sanat. Cinis vitū mox fistulā purgat & curat. Nimios dolores et inflationes mitigat. Scorpionū & canū plagas cū oleo sanat. Et cinis cornicis per sē pilos ablatos restaurat & multiplicat.

De vineaꝛ diuersitate

VIneaꝛ gna diuersa sunt tm diuersas & varias consuetudines regionū. nā q̄dam cī auxilio palorꝛ et pertica ī ordine stant. et hoc duobus modis. Uno q̄dem ut cuilibet palo sit vitis. et sic fiunt in plurib⁹ partibus lombardie & romanole. et hoc q̄dē mō in exili terra trib⁹ plaudent' pedib⁹ distantes q̄q; uersū. In pingui nō q̄tuor. In mediocri trib⁹ et semis. Alio nō ut una vitis sup. multos palos et pticas extendat'. et sic fiunt ī plurib⁹ ptib⁹ marchie anconitane. Et h̄ quidē modo plantant' distantes considerata pinguedine uel exilitate tre adeo q' spatiū vnūsquisq; possit congrue operire et hec q̄dem ligonib⁹ tm colūtur ni fierī alte plimū et distantes. Quedam rursus fiunt uelud arbuscule. more prouinciali. quas sine pali auxilio stare constat. Et hec quidē aut fiunt per certas acies adeo ab inuicem distantes q' a ruri possint et diuisis semib⁹ seri. aut eq̄ distantes vndiq; q' aruri non possint. et hoc quidē mō trib⁹ dissent pedib⁹ aut mino uel amplius sm q' fuit letū aut exile solū in quo plantant'. Quedā etā fiunt in acieb⁹ cī palis et pticis. aut ī foꝛ pgulariorꝛ puorꝛ. que aperte inspicis fuit depressā. et ab oppōita deuata & hic modus aq̄bydas mutuo. & in aliis locis plurib⁹ et maxīe in ortis

spacijs obſtuant. Quedā uince ſiūt cum arbuſculis ad hoc firmatis per agros plo uel mino equidistantibꝫ ſim qđ magis uel mino de vino uel tritico pater fiīl optauīt. Octodecimꝫ nī modus distantie ſexdecī uel viginti pedū habet et iſte modus maxīe apud mediolanū et ī ill partibꝫ obſeruat. Quedā plantant ī ri pis foſſatoꝝ ai ſiūt aut per agros uīe magnas arbores ut eas que ſuī in agꝝ aut ripis operāt & fructificēt. et hic modus plūm obſtuat ī multis ptibꝫ talie. Et iteꝝ ſupdictis vineis que in ordinibꝫ ſiūt qbdā ponūt pali. qbdā uero pali aut traſcones loco ipoꝝ ſolūmō et ſmentes ī qtuor partes aut duas tm uelud ptice per latera ītīcē extenduī et ligant. Et hic modus apud cēdonā et cremonā et piſtoriū papue obſtuat Et quedā ſine admiculis uacē ſiniī in tra. q pro ſola indigentia uel nītitute p uīne faciendū. et hoc maxīe pōt in mō tibꝫ ualde ardis tollerari ubi nec nō putreſcūt in terra uacentes. ſed a ſolis nimio feruore ſeruant.

De diuſitate gēm Vitis

Diuerſitates gēm uitis multe ſt Nam quedā ualde timēt nebu las et pruinas. quedā paz. Et q dam timent ſiccitatē & uentos. et que daz ea facile tollerāt. Et quedā valde fe rāx ſiūt. quedaz paz. Et quedā vites ſt quaz fructus cito maturat. qdaz tar de. Et qdam ualde fructū ſuū in flore pdūt. quedam non. Et quedā melumie fructū puant. quedā fructū ſuū ab eo defenduī. Et quedā facile uentis rumpunt. quedaz adeo tenaces exiſtūt ut ab eis facile non ledant. Et qdaz ti mēt plumas. quedā nimiā ſiccitatem Et quedam ſiūt ſpiſſos nodos hntes. qō cau gēmas per longa internodia diſtu lerūt. Et quedā groſſos et longos facē tes palmites. quedā puos. Et quedam magnā medullā faciūt. quedā pnam Et quedā frondes valde faciūt intercī ſas. qdam paz. et quedā rotūdas et cō tinuā. Et quedā faciūt uuas albas. qō nigras. qdam nigras. Et quedā faciūt botriones multos et puos. qdam pau cos et magnos. Et quedā faciūt gēna callosa. quedaz mollia. Et quedā diu rotūdē granoꝝ. quedā ſubtilē et tene z. Et quedā faciūt gēna ualde pulcra et lucida. quedā obſcura. Et quedā dul cia. quedā acria. et quedā faciūt vina ſeruabilia. quedaz corruptibilia. Qs omīs diuſitates facile videre pōt vir ī duſtrius et expertus

De diuerſis ſpēb⁹ Vitiū

Species uitis ualde multiplices inuenīt. Et ipaz multe dui ſis nōib⁹ in diuſis prouīcijs & ciuitatib⁹ appellant. Sed qī ex eis quedā ſiūt meliores et eaz bonas con ditiones apte ſeruā et eaz pomā noīa Deū breuit dicā de alijs mino bonis ut habita eaz notitia ſcīat nolentes plantare uel inserē vineas eligē melio res. Dico itaq; ī pmis q ē quedā ſpēs vue que uocat ſclaua que ſatis tarde pululat. et ē vua alba. qī rotūdū hm gramū. et faciens mediocriter magꝫ et ſpiſſos botriones. et ſolū mediocriter interſtū. et ī quolibet ſarmento ēt vi uenti nato duos uel tres q⁹. et quīq; qnq; botriones producat. Et tanta ēſt duritiē ligni eius q ſmentes non flec tūt infirmꝫ ppē unaz pondus. Vnde vltra modū ramulos implet. et vua eius ēſt valde n⁹ vinoſa et lucida. et cito maturitatē recipit. Et vinū eius

est ualde subtile et diaphanū et mediocriter potens et finabile et maturū cū
cā tram aut mediocrē et montuosā
desiderat · et in ea melius q̄ in aliq̄ alia
fructificat si stricte putet · nā longos
palmites cū uuis nutrire nō pōt · Et
hoc apud brixiā et ptes montanas
mantue · precipue frequētat · et p̄ceteris
in spāli frequētacōē habet · Est alia
spēs que uocat albana que tardissimē
pullulat et ē una alba modicā longū
bās granū · et faciens sarmentos
botriones et spissos et longos et medi
ocriter fructificat · et facit folia medi
ocriter īterasa · et eius sermēta ī pōte
tis non flectunt tanta ē duricies li
gni eius · Et eius gēma a sole p̄munit
colorant · et ualde ato maturato eis
ꝑpletur · Et ē sarmentis dulcis ī sapōe · sed
cortice austerū et aliq̄n tulū amaru
hē et ideo melius q̄ uinū ex ea ex
p̄mat q̄ seruet manis duū cum
cortic⁹ et racemis · Et uinū q̄dem
eius ē valde potens et nobilis sapōis
bene seruabile et mediocriter tenue
· Et si tempestiua paulisper fit eius ui
demia melius seruat uinū eius ·
Et hec spēs uue p̄ceteris apud forli
uiū et ī tota romaniola ūueneratī
one habet · Vbi strictissime putat ·
Nā cū longis palmitibus strictissime mi
nus defendit · Est et alia spēs
uue que tribiana uocat que ē alba cū
grano rotūdo paruos et multos botri
ones faciens in uuētute sterilis et
procedente tpe fecundat nobile uinū
faciens et bene finabile · et hec spēs
per totā marchiā p̄apie ūmēdat · Est
et alia spēs que gragnolata dr̄ q̄
ī tra ostaū v^m hē et est lucidissima · et
longū hē aliq̄n tulū granū et facit
uinū ualde limpidū et potens et dura
bile et nobilis sapōis et odoris · et hec
apud cēdonā et in illis ptib⁹ maxime
ūmēdat · Est alia spēs que aq̄bdā
malixia et aq̄bdā fauola uocat · q̄ granū
albū et rotūdū hē · et turbidū cū sub
tili cortice que mino ponderat · et ī tra
satis macra defendit et uinū facit me
diocris bonitatis et potentie · nō multū
subtile nec multū seruabile · Et h̄ apud
bonomā p̄apie ī honore habet · Est
et alia spēs que gargamica dr̄ q̄ alba
ē rotunda mirabilr̄ dulcis · clara seu
luuida et colore aurea et cū grosso corti
ce finabilis ultra oēs alias · et est valde
fertilis · s· femina q̄ masculā nihil valt
Cuius gēma sūt longa et ī colore ualde
aurea · sed sterilis ē oīno · Et eius uinū
ē valde subtile et diafanū parue potēn
tie et sanis finabile · Et hec apud bon̄ et
paduā in magna ueneratione habetur
· Est et alia spēs que albamaça dr̄ · que
ē alba non luuida · sed maculis plena ro
tunda et mirabilr̄ dulcis et uinū facit
dulcissimū · Et quibdā annis est ferti
lis · & sepe sterilis · et p̄apie si stricte pu
tet · sed satis fertilis si cū longis palmi
tibus relinq̄tur · et hoc in q̄bdā cōtratis lo
nomen · Et maxīē in burgo panicalis ī
honore habet · Est et alia spēs que no
cat buranexe · que ē una alba multū
dulcis et pulcra · et ī arbo⁹ bene fruc
tificat · Jtē est una que dr̄ africogna q̄
nō est delectabilis ad edendū et ī arbo
ribus muy mō fertilis ē · et nō p̄apie cō
pent in locis ubi hoēs uuas ūuadunt
Et hec due spēies apud pistoriū p̄ceteris
diligūt · Sūt aūt quedā alie uuarū
albarū spēies satis bone sicut linedelle
que bonū et finabile facit uinū et mul
tū que apud pisanū p̄apie plantat

Et verdiga que puos facit palmites & multū fructū · Et verdecla q̄ gña facit viridia & pua et multas fert uuas q̄ dne spēs et inferiores que mino bone dicunt in antiquis vineis · & in quibdam nouis per comitatū inuenunt bon̄. Sunt et alie spēs uuaz albaz q̄ quedā licet apud quosdaz i magno habeant honore · tñ apud nos diuersis rōnibus aut ppr̄ paucitatē fructus ipaz · aut q̄ minuū melum̄ timeant mino bone p experientiā reperiūt · Et hec sunt muscatellus · et liuatica q̄ optē sunt ad esū et in arboribz · sed in vineis spissis · et uuā tram nō vident ad uotū · Et greca · Et uernacia q̄ licet apos bonū faciant vinū facūt nimis paz · Et blbganos · et Coānia · et groposa · et fuxōlana · et bunça que bonū facunt vinū · & quibdā annis sunt mitto mō feriles et maxiōs botriones a gentes · sed q̄ singulis annis fructu destituūt in flore non ferentes aliq̄ modo melumen · Vuaz silr̄ nigra z uel rubeaz multe sunt spēs · q̄dāz valde bone et quedā paz · Et bone q̄dem sunt Grilla et Cisiga sine mardegana q̄ sunt q̄ cuisdē condītōis · sunt modicaz nigre multū feriles omū anno · hñtes longa grana et ipor corticē subtilē et pulcrū et delectabile vinū faciūt et satis suabile sed ppr̄ nimiā pluuiam crepant eor grana et i montibz non bene prouenūt · sed i campestribz locis letant dicunt tñ q̄ cisiga nobiliuz vinū · facit sed mino q̄ paruos facit botōnes · et raros · sed multos et pua grana · Grilla uō facit oīm hor op posita · Et hec spēs habundant ineūt unt bonoīc et i multis alijs trig · Est et alia spēs une nigre q̄ uocat nubriolū que nō est delectabilis ad dendū · et est mire vinosa · & nult trā pinguē aut sterroratā · & ualde timet vmbras & mature pululat et facit vinū optimū et suabile · & potēs valde · nec audet ultra unā diē uel duas stare i grapis · et hec in ciuitate astēn et i alijs pribz i maxiō honōe habet ·

Est et alia spēs que uocat maiolus q̄ est vna nigra valde ato maturabilis · et pulcros et longos botriones faciens in sapore dulcissima · et vinū facit durū et satis suabile q̄ nigrū · et satis fertilis ē · sed melum̄ aliq̄ntuz timet · et i plano et montibz prouenit · et hoc i maxiē apud bon̄ · in locis infimis hēt

Est et alia spēies que duracla uocat que ualde nigra ē et hns longa gña et vinū faciens valde nigrū et bonū i tris hūidis et aquosis · sed i montanis et siccis locis nō letat · Et h apud ferrariā p̄ ceteris spebus eligit · Est et alia spēs que uocat Gimanesta h nō est multū nigra hns granū longū · & an maturitatē oīa folia pdit in sapore acra seu acida mediocrit̄ fertilis · botōnes facit raros · & vinū optimū et diu suabilē & hec vua non ome dit ab auibz uel canibz nec lubēter ab hoīb · et ex ea plim̄ inuenit in pribz montanis bon̄ · Est et alia spēs que dicat gimarons q̄ pdicte silis i sapē et vini durabilitate et for̄ · sed maiores valde botriones facit et grana grossiora et habūdantius vinū · sed mino nobile et magis loco pinguī letat · et hoc in plibz pribz bon̄ · inuenit · Est et alia speies une nigre q̄ dr̄ padermea que grossos & spissos facit gr̄ z ap pos · et multas uuas profert et vinū grossū et p̄ceme delectabile

facit sed i estate nō durat et hoc m
per mīnitas vineas bōn· inuenī· Sī
et alie multe spetes vuaz nigraz et
ipē varias conditiones malas minus
approbat· sicut ē pignolus qui multū
diligit apud mediolanū sup arbuscul
sed apud nos nō bene fructificat et al
barica cū aq̄ anguīt alia vina q̄ m
nis melum timēt· et vinū nimis au
sterū facit· Et uarana clientina et pr
tina que licet sint mirabilis dulcedīs
ad edendū et bonū faciat vinū· tū sūt
fere sterilis et nimis melum timent
Et ualmuniga et tusca que valde ni
gre sūt· Et melegonug q̄ añ oīs spēs
denigrat· Et camarla que pulcrima una
et suabilis ē et q̄ oīs altīs tñ fructi
ficat annis· Et eī quedaz spēs unc m
lea et gnapū valde dulcis et suabilis
sed paz fertilis· Sūt et quedā grana
et spetes muraz siluestriz que lambrus
che uocant· Quaz quedā sūt albe q̄d
nigre que valde pua faciūt gīna et
parvos grapos que sup arboires et se
pes spinoz viridi suo nāli motu cō
scendūt et non putant· sed si putarē
t grappos facēt maiores et gīna gros
siora q̄ pus· et hec que nigre sūt tin
gūt vinū et clarificant si integre vel
cū racemis coquassate ponant in dolijs
nec vitiant saporē vini· et que albe sūt
clarificāt et purificāt alba vina· Sūt
et quedā spēs unaz grossaz et dura
z que dicūt pergule uel brumeste
Quaz q̄daz sūt albe q̄daz nigre q̄dā
rubee· Et q̄dā hūt grana rotūda q̄
daz longa valde· quedā mediocrit que
spāliter non hūt noīa· Et eaz q̄dam
tem pestiue maturationē recipiūt
que daz tarde· Et ex his eligende
sūt que magis placēt ad esū· et ppr

nihil aliud plantant cū ex eis vinū
nō fit saris tñ ppetuū ad agrestū facien
tū acerbe· De aere qui vitib⁹ nocet
& de situ vineaz

Celū mediocris q̄litatis tepidū
magis q̄ frigidū esse debet· siccū
potius q̄ nimis ymbrosū· sed añ
oīa vitis procellas ventosq; nimis for
midat· Aquilo tñ vites sibi obiectas
frangit· Auster nō nobilitaſ· Ideo ī ar
bitrio nostro ē plus de vino habeam⁹
an melius· De situ vineaz etiā scien
dū est q⁹ campi a montib⁹ remoti et
valles nō aquosi laetius vinū ferūt
Colles uō et campi iuxē eos existentes
et nāz eoz hūtes nobilius vinū fer
uūt· Preterea ē faciendū q⁹ in locis frigid
is montib⁹ a meridie vineta ponenda
sūt· Calidis a septentrione· Tempera
tis ab oriente uel si nāe fuūt ab occi
dente ut hac industria excellens q̄litas
temperet· Loca nāz sepe utilit⁹ mutāt
et nō eaz gīna iuuenienter aptent· Pla
no igit⁹ loco statuies vitē que nebulas
subsimet et pruinas· Colliby q̄ siccita
tē durat et uētos· Pingui agro g̃
ciles atq; ferūdas· Macro feraces et
solidas· frigido et nebuloso eas que ye
mē celeri matūtate prouēiunt· aut
que duris annis inter caligines se
rinus floret ventoso tenaces· Calido
gīno teneriorq; et hūdi· Sicco eas que
pluuias fere non pnt· Et ne multa
dicā· Eligenda sūt gīna que professiē
maioz suoz· Ibi loca diligūt his ī q
bz durare non poterāt· placida saneē
gio et serena tute genus oīe suscipi
et· Industrius ergo vir probata dili
gat et locas talib⁹ mutet que amitāt
possit ea vnde sumūt· sic mūta queq;
habit

De terra que vitib⁹ apta est

Solū ad vineas ponēdas necspi
ssū mmis nec resolutū qpri⁹
tī resolutō esse debet · nec exi
le nec letissimū tī lete proxi^m nec cā
pestre · nec preceps · nec siccū · nec vligi
nosū · modice tī rosīdō · nec salsū nec
amarz qz vinū saporē corrupto vino⁹
tristat · Coplus et alia durioza ī gelu
relaxant⁹ et solib⁹ pulcrimas ferūt vi
neas refrigerātis estate radicib⁹ ethu
moralz detento · Sed et soluta glarea
et calculosus ager · et mobiles lapides
si tī hec oīa se glebis pinguib⁹ misceā
erūt et silex arctū tram suppositis qz
frigidus ē et tenax hūoris radicis es
tate sitire non pat⁹ · Jtē loca ad que
de montib⁹ terra deuenit uel ualles
quas flūmā saturauit aggestio · Ar
gillosa tra omoda ē · sed argilla sola
grauī inimica · Niger sabulo et ru
beus utilis ē aū fortis ē tra ꝑmixta
· Carbunculus nī stertoret⁹ macras vi
neas reddit · Jn lubrica difficile opīdē
ꝑmis postea nūtant⁹ in ea · sed hoc tre
gemus ē nalde operib⁹ inimicū · qz ꝑ
uo uel hūore uel sole aut nimis ma
tesat aut nimis siccat⁹ · Jdcoqz maxīe
utile solū ē qd inter oīs mediocres
temperāmtī tenebat et proxiō fuit ra
ro qz densō · Vtilē vineis tiam per hec
signa cognoscēs si coloīs et corpōis ra
ri alīqtenus ac resoluti ē · Virgulta q
protulit lema nuda procera · et frequī
da suē ut purus siluīs · primo · nubo ·
Ceteraqz hugemoi · neqz ī torta neqz
sterilia · neqz scabrosa nec macra exili
tate languentia · Ad pastīādū ꝓterea
rudes agros uel maxīe siluēs eligā
mus · Vtilis ē eius conditio in qua fu
erant vineta uetusta quo si nouitas

coegerit pius multis anatoīb⁹ extract⁹
ut abolitis radicib⁹ poris vinee et oīs
eius carne et squalore repulso nouella
vitis possit tucio⁹ mdui Pastinatiōē
& dispōne tre ī qua vinea ē plantāda

De mēse septēbris uel octo
bris locis aridis aut Janij
uel febr⁹ seu marcij locis hu
midis fieī debet pastinū sine cultura ū
vinea ē plantanda Qd tribⁿ fit gn̄ibus
Aut tra in totā fossā aut sulcis aut scd⁹
bis · Tota tra debet effodi ubi ager
ē immūdus ut siluīrib⁹ truncis truncis
et radicib⁹ filicis uel herbis noxiis ·
spacia liberent⁹ · Vbi aut sut mūde no
uales scd⁹ bis pastinemo⁹ aut sulcis q
melius erit sulcis · qi hūore uelud in
totū spatia pastinati trāsmittut · sunt
aut sulci longitudine qd destinaueis
tabule latitudine trīū pedū vel qtuor
altitudine unius pedis in locis hūidis
uel duor ī locis siccis · Deīn si ligoni
bus per hoiēs vinea ē colenda tm̄ ari
di soli relinqm⁹ qd altō sulco impsso
intrā acies tribus uel qtuor distent pe
dib⁹ · s· tribus ī solo exili qtuor impin
gui · et tribus et semis ī mediocri · Si
uō arande sut vince qnqz uel sex pedū
spatia que non fodienda sue ī medio
relinqt⁹ · Q si scrobes fieī placeat tm̄
fiant longe qtuz vites distare debebut
ut ī quolibet scrobis capite planta una
ponat⁹ · Pnē tm̄ omodissime sulci fieī
distantes ī triplo qd vinea spissa finali⁹
eē debebit et ī quolibet sulco plante
ī duplo spissiores qd esse debeat pomi
sicqz acies ligonib⁹ prearatu et spa
tia per triēnīū a qdriēnīū arari et oī
genē semīū seri cūqz vites qeant
rint vnā trabi adextris et alterā a
sinistris & de vtraqz duas fieī vites

sicq; spacii totū implen. Scrobes nō
sint ultra duos pedes altius fodiende
neq; pangim⁹ frigore fimenta labore
lata scrobib⁹ eqliter sint inserta ne ob
liq; vitis sanciet' alte mittentib⁹ ferra
mentis cū fossor scumbet. Postmō
autē omē qd' ꝺsabit' duor⁹ pedū al
titudine vnūsa terra fodiat' Jnqº
erit diligentia ne crudū solū occul
ta fraude fossor includat· q; rez per
spacia que fodiūt' virga custos ex
ploret in q̄ modus est predicte al
titudine designatus· et radices ꝺs
in purganīta· maxīe rubi et filicis
i sūmū redigi faciat· que aura i oī
positōis grīē est vndiq; fuanda·
Pūt et̄ omode fieī fouee puc et stri
cte conuenienter tī ꝓfunde vbiaī
q; uites p unūsūq; agrū ꝓpetuo stare
debent fm q; p omēs agricultores ex
ptos bon· et in locis alijs plūbus ob
seruat'· Pūt etiā foramīa in tra
fieri vbicūq; vitis plantanda est·
que qdez cū palo fieī consueuerūt
Sz est melius valde q; fiat cū fora
tra qd' est mistrum ferreū p me pmi
tus in terr nā muentū quo tra q̄tū
expedit profunde forat' forasq; t̄
ra educitur· nec i foramīs parietib⁹
calcat' ut in fixiōe debilīū radi
cū ꝓdiat· et hoc qdez puo valde la
bor perficit'· n̄ ager lapidosus fuit ul'
saxosus· locus quidez q̄ pastinand⁹
erit p⁹ impedimentis et oīb⁹ liberr
t' arbōib⁹· ne fossa terra post calcata
assidue solidue solidet'· Illud qdem
expmentis optū est· vites meli⁹ p
uenīē si uel saltī fosse fīr uel nō lō
ge ante pangant' cū timor pastim
nūdū repetita soliditate subsedit·
et th⁹ qdez in sulcos et scrobib⁹ ꝺ ꝓbatū

Qn̄ debet colligi plante vins & q
les & q̄liter fuāda et ad pres ēmo
tas portari

Plante vins que ꝑ taioli duci
tur colligi debēt qn̄ plantan
de sūt· et et̄ ante colligi pnt
& meliora quidez tempora colligen
di eas sūt tempus octobris· qn̄ ps
foliou cadit· et pars adhuc retinet'
in uite· tūc ei calor nāl⁹ vins· ad huc
est expansus in ramis· sed cū oms
frondes ceciderūt oīno et supuenit
gelu intensū in aere· tūc rami eius
calore nāli destituti sūt· qui ꝓpr̄ fri
gus aeris fugam habuit ad radices
ad calida viscera terre q̄re tales plā
te difficilius xp̄ndit· Tempus p̄
fica martij in quo iaz calor et humor
ad ramos redijt ita q; eor gēme iā
tumescē incipiūt est optimū ad plā
tar collectionē ꝓpr̄ eandez rationē·
Eligendar quidez plantar racio mlī
plex est· et p̄mo qdez ex tali terra
eligi debēt que non sūt mltuz pin
guiores ea in q̄ pangi debēt· Sed
sit eqlis aut exilior· naz si a pingr
tra nō solū exile mīserūt' utilos
esse non pūt n̄ sepe stercore adiu
uent'· Jtem eligenda sūt pangen
da fimenta de vite media non de
sūma neq; de infima· qnq; uel sex
gemar spacio auctū procedentia· q;
non fuale degenerant que de locis
talib⁹ colligunt'· Sūma flagella re
pudiem⁹· et surculos q̄ licet loco bo
no nati sūt· tī feracitatis beneficio
carueriūt· pāpinus aūt qui est de
duro nasar et si fructū attulit ꝓ
frugifero non ponat'· Jn suo enī
loco fecundat' a matre trāslatus
uetro tenet sterilitat' qd' nascendi

condicione suscepit. humant' et te
ute fecūda. neq; existimem' ea brachi
a fertilia que vuas singlas aut bin
as producūt. sed que multa alterna
te curuant'. Naz pōt ferax vitis in se
feraciores hēe materias. Erit autē
in hoc sig'm fertilitat'. Si de duva
liquo loco fructū retabit. si feru im
pleūit ramulos ex oīi parte surgē
tes. sed hoc signis proprijs p vinde
mias est nōndū. Asserit aut colu
mella vno anno explorari fertilita
tē non posse sed q̄tuor quo nūo re
gnosc' uera geūositas surculor.
Ad pangendū nouella palmes tēr di
gi duri in se nihil hūs et uetū ſmē
ti. qm̄ hoc sepe corrūpit' et putref
at. Oensura sermenti vnis cubit
ſm paladiū esse debet. oīb aūt vi
detur longius esse debere. maxīe
i locis decliuis montuosis et aridis
an; i foueis obliq̄ pangūt' ipmiq; ra
mulis et capreolis sine anchis ēe
Seruand' sūt plante unis talr q' uen
to aut sole non urant' aut aliquo
modo ledant' & precipue sub terra
usq; ad dimidiā partē merse. si pau
cis erit seriād' diebs. Si uō diu ſ
uari eas nēcē fuīt. et maxīe iaz ml
to adiūciente calore usq; q̄ ad sū
mitates ipāz terra ualde contrita
operant' aptē adeo q' terra tam in
tra q̄ supā diligenter pōita singlas
plantas tangāt. Q' si eas tūsuehi
ad plantas multū remotas opor
tuerit. luctus uel palee molles et
modicū lutose cū plantis optime
misceant'. et sacco uel sectario q'
est meling inolute stricte ligent'
capite grossiori cū prefatis paleis
et storio coopto ascendant' et uet

q' si nimia est aeris siccitas prit' qū
q; utiliter capita grossiora in aqua
demergi. sic enī dispōite dū ferri po
terūt et teneri sine lesione ipāz.
Qū & qualiter vinea et uites plā
tand' sint.

Tempore septēbris et aplis
locis frīs uinee sūt plan
tande. Tparis nō de mense
octobris & marcij et febr'. Jta tū q'
i cōib; prefatis locis et hūdo et cam
pestria tepīda fuerit post yemē pan
gant' ne calor nālis duplici aquo
sitate loca videlicet et yemis extin
guat'. Si uō arida et montuosa sūt
loca pangenda aū yemē plantent'
vt superflua locoz siccitas cū plan
tas hūiditate remis tempet'. In
locis uō tēpatis aū yemē et post
congrue plangi p'nt. Item ponende
sūt vites placidis diebs ac tepidis
q̄ solū est modice hūdū. sed pcā
us aridū q̄ lutosū. Cū vinea plan
tatur i foramīibs paleor grossor vel
in foramine instā quod forattā uo
cat' quod est ualde melis. et tūc frīs
foramīibs directis uel pax obliquis
duo sermentes in parte inferiori ob
liq; inasi foramī impmant' et sūbi
liz uel terra soluta et trita et cum
pauco matūissimo letamie paleaz
uel vinacie mixta usq; ad medū
foramen ponat'. et deiñ arena vel
terra ibidez inuenta repleat' aut
i parvis foueis conducient' profun
dis pangunt' capitibs plantaz lon
ge positis in pte infima. & in supā
ma iux' signū an fine vndiq; ppor
cionabiliter pōitum inūctis. et t̄
ra contrita mediocrit' sup̄ indu
cat' conculcat'. Caput sermēti cū

aperit torquẽdũ non est nec aliquo
mõ uexandũ · nã pars ea de q̃ radix
sperat̃ munire nulli subtrahenda ẽ et ãn
e gẽme fertiles remaneãt super tras
nec demissa penitus fraudion parte su
pra eas q̃ est sterili priuãm delinquat̃.
Vbi pinguis est natura terre maneã
inter vites spacia relinq̃imus · sed q̃
tior pedũ · Vbi exilis angustia · s tñ
vbi uõ mediocris trũ pedũ et semis
Pirtica non est vno tñ gñe vitiũ eme
pastinũ conserendũ ne annus miqui
gñi vindemie spem omnẽ ẽludat
et ideo q̃ uel q̃q; gñis eximij ser
menta pangemus · Aũ expediet ma
xime gña tabulatis dispesci · Et sic ge
nera diuisitate distincte põita poterũt
eas operarior minor nũs expedie &
gradatim que uelotius maturant̃ põ
cendere · dem̃ que serius · ac melio pu
to sapore sine luctamine altio gñis
vnaq̃q; vina fluere · Et si hoc facere
tibi difficile videat̃ nõ alia simul cõ
seras q̃ que sapore et flore et matu
ritate equẽant · In seropis uõ mag
nis et latis ut vitiũ distantia esse de
per angulos q̃tuor sermenta deponas &
una nã ut dicat Columella sterem mis
tam simul spanges · Et si exile solum
fuit pinguẽ in feras tñ seres · Si uõ
nimis cretosum erit misceas sabulũ
Q. si arbustũ eidẽ misceas te delec
tat hic plantas gñose vites prius
in semiario nutrire debebis · Vnde ra
dicata trãsferat̃ ad seroberem aut arbor
est uicta · In semiario aũt breui spa
cio distancia inter se sermenta deponas
Et cũ emanarint hinc post brẽmũ ra
diabit̃ vites per arbuscula & trãsfer
tur · Quas cũ depones i seroberem · ad sin
gulas maternas redigas putat̃ omnẽ
os que scabra sũt · Curtatis etiã radi
culis si qs̃ poterit inuenire veritas · In
seroberem aũt ad arbustũ faciendũ duas
radicatas vites depones · obseruans ne
se i radice contingant et ipas vites
ad seroberis latera districta quãtes ·
Varro asserit seroberem non pmo anno ee
oplendas que res facet vte altius
fundant radices · sed hoc aridis pum
cijs forte conuenit · humidis uõ sata
putrefient humor susceptus n̄ terra sta
tim cumulet̃ · Sed arbusta q̃ facet
plantas arbor de his gñibus ponat ·
Vel si agros suppetit habũdantia his
utat̃ · Vlmo · opleo · salice ppleo · fraxino
Cerasio · nuce · pruno et silibus · sed sali
ce et ppleo in locis humidis tm̃ uti possi
mus cetis uero in his et alijs locis ·
Ex his aũt gñibus truncos radicatos
vel salicẽ et popului sine radicib⁹ ar
seroberem vitis constitui oportet · In sero
be vitis ab arbore sua sex vel duor
pedũ spacio distare debebit nã arbo
ramus proxia vitis aut ipã opprimet
sarmentũ aut opprimet̃ ab ea Ali
ud et de trãsferenda vite ingeniũ fuit
põt ex limine parua corbicula ad ar
borẽ uel pgulãm ferre aũ vitis adhe
ret et in fundi media pte pandit̃ et
inducto i eas fimẽto vitis suspendit̃
et tra supplet̃ sed fimentũ exacto an
no in corbicule fundo maius aũ ipa
corbicula portabit̃ ad locũ ubi plan
tare propones ibiq; cũ ipa corbicula
obruit̃ cũ arbore mãtande radicas ·
hec quidem fiet sine ãbiguitate traden
da · Caueis et munienda est aduersus
pecoris appetendis iumentas et arbo
sue pertinus alliganda Cũ vero ar
bores ripas vitib⁹ munire desideas
optimũ ẽ et facile sulcũ in ripa fac
ibiq; spinas et taxolas mixtis ponere
& fossito effosso terra sup mducere

fac ẽ

sic enī spīus munier' ager · et per eas
ntes tute conscender. Optimū preterea
genus ge ē prouīcialiū vineax que fi
ūt ut vites uelud arbusaile stent q
quidez plantent' ut h' que in ordine
disponūt'. Et hec quidē aut vndiq; pā
gunt' eāle. aut unū ordinē tm̄ fuat
ab alio provio ut plz remotū · sed in
his una sola planta in ālibet pōt pomi
ī duab' rndelicet aceb'. in tria uero bo
nū erit ubiq; duas pom · quib' pxie
plante predite possint annis sequētib'
repari q; si in quolibet loco due ponā
tur eī qualuerūt debilior auferatur
ut una sola remaneat · Preterea scē
dū est q; nām vitis celū solūq; sub
stentat si gña onement aptent'. Sōq;
in eax plantacione precipue obsuan
da sūt ea que supdixi' eax de aere &
situ uineax loquemur. Propaga
tione et renouacione vitū et vineax

PRopagaciones qnq; in vine
is · qnq; ad arbustā fiūt · In
vineis quidez ppagat' m̄ locī
vacuū ubi vitis sm̄ ordinē vince
debet ee · qnq; uero in locī alt̄ que
ī famati gnis simentis vitis nobilis
ppagat' et qnq; per circūferentias du
cunt' ut vinea marmentū recipiat
Et p̄mo quidez modo ad ordinatum
protrahitur locū aut statī eī simentū
sufficienter ē longū aut successiue
per annos ubi eiusdez deficat longi
tudo · Et idez obsuandū est in omni
ppagacois gne · Si aūt in locī eradi
candū vitis propago ducat' aut hoc
statī fiet aut p̄mo anno per vnū pe
dez prope vitez auferendā ptrahit'
ut hīto vitis damnande fructu pri
ors sequēti lenit' in locī p̄ons era
dicate trahat'. Cū aūt protrahit'
ad arbores uel arbusta per vnū pdē
ad minꝰ ab arbore fiat remota ppago.
In oīb' enī pmanat' modis letame
in fouea sup̄ tra eāt ppagine apparē
tem reliqua ponat' nec sub tra per
tractū ppagines apponat' alioqn
superfluo letamis calore debilitab'
uel arescet n̄ fuit adeo matur et
uetus q; oīs calor nālis exalabit ·
Est aūt sciēdū p̄dictas ppaginatoes
fieī aut in fossione tocius vitis que
ppagat' aut vnius sine amputatura
simenti ut uelud arcus sup̄ terraz
relinq̄t' alia pte vitis in fossa · q;
si fiat ūus post biēnū reperiant' aut
triēnū quod ē tocius ppē biēnalū
radicū debilitatē que vitē nonam
sepe non onement' defendūt · Vetus
et antiq̄ vitis et que longe nimiū
producit frugiferos palmites reno
uat' per studiosū cultū congruū
tpib' eidez adhibitū adhibitū · et
per simacionē letamis aut simento
z aut sabuli ī loco nimis arcto
so aut arcte in tra nimiū sabulo
sa · et per strictā putacionē · aut ī
asiene factā m̄ loco stipitis mti
do et sucresso · Columella dicat q;
si vitis pgulam uel est arbusti q;
est integro trūco in solo robusto stric
te putet' · et ablaqueata firmet' et
inter tāū uel q̄tū pedez a tra mu
ane ferat' acuto · ac fossa frequen
tius matet' ex eo loco germen plm
q; producat in uere · ac māz vitis
fundit q; reparet' vitis · Q; si trun
cus vitis et nimia uetustate cor
ruptus te mense martij nr̄ terre
superfiē uel sub ea modicū rcada
tur ut surculis ī absalo trūco rena
tis vitis cautez remouet'. Vel am
nis que sola est nimiū longe pro
ducit frugiferos palmites plicet'

vnū rremouū aīme & intrans ibi in
terrā exeat appediatus aā vitē et
post p'riēniū et medar mater. vi
nec rrnouāde vites aut oīs lauda
bilis sit grās. et tīc de oīb fiat
ut de singulis vitib sup̄ pxīe dā
est. Aut oīs sit male quo alū
nil erit vtilius q̄ eam vīr extir
pare. atq; sufficienter uetustis cō
sūptis radicib eaz demo plantur
Q; si quedaz vites sit bone q̄daz
male radicat' exīrpand' pioribz. et
appōīd' palis in oīb locis in qb vi
tes aptand' que rrlicte sit vites adō
fodiant' q; facile flecti p̄t. et tota
liter submīse i duas aut plures ptes
sedm exigentiā et possibilitatē ipāz
vnaq; distribuat'. et duob palmi
tib in singulis loc' ad plus relict'
eaz duab gēmis sup̄ tiraz cetī am
putent' et vnicuiq; viti ex fimo ali
quid apponat'. Nec est p̄termittē
dū q; te nouis palmitib tm̄ te v
nequeq; sub tira mergendū ē q; ra
dices in loco ogruo nouas emittē
possit. q; in veteri n sit q̄ nouū fa
cile non nasc'. Q; si aliqs rema
neat locus ad quē nullo possit pal
mes prrduci citē aliūde tm̄ plati no
ui tē palmites tribuant'. Omnis
p̄terita ꝓpagacio fieī p̄t in mēsib
octobris et nouēbris februar et maij
cū terra nec adeo mollis est q; amo
de tracta ri non possit et eius pres
aminui. nec adeo dura q; nimiū fol
sioni rēsistat. In aquosis aut mini
uz locis post yemē et i siccis ante
yemē utilius ꝓpago ducet'. Jte tīc
in plano sub tīa uno pede. In clīuq;
et rrmotis usq; ad duos pedes rinq
trahenda magat'. Vel forsan ea
que fit añ yemē i oīb loc' est me
lior. dm tīc in aquosis tra cūr eaz
bene disponat' q; firmand radicib
vt aut palndio vitis nocūbit cū pro
ferendi palmites eam cura nō pro
mouet De mistione vitis

Vites miscrīt' aut in arbores.
et in vite quidez mistio duo
bz fieī p̄t congrue modis.
In truncō videlz et in palmite. In truco
in truncō fit hoc modo. cūgat' truncꝰ
inserendus talis qui sit solidꝰ et
bnōs exulter alimīto. neq; illa ne
tussiat aut fumia lacerat' arescat
Recidat' cūr tra aut ad pedez medū
infra eaz nā sup̄ tiraz difficilio ꝓpā
dit. Varro aut scribit vitē inseren
daz secari debere triduo añ q; inseraz
t'. vt qui sca mmꝰ est humor dif
fluat añq; inserat' aut paulo inf
insitā incidat' vt inde humor adue
tiens effluē possit. Inserendi sur
culi sint solidi. rotundi gemis spis
sis et plūb oculati. ex quib tres
oculi vel duo in īsitione ponantur
Radat' ergo fimentū ad duos digi
tos mensurā utrāb vna pte sit cor
tex nec paciaris mudari medullā.
sed leuiter rade ut in fissura possit
sensim i acumie exire et corticata
pars cortici nouelle mīs apter'. In
fimo oculus ita dirigat' infigat' ut
trunco mētis adhereat q; oculus
exteriꝰ debet respicē preꝫ. deinde
ligēt' utī aliis insertionib est nar
rāt. Tegimīto quoq; aliq' arcen
tis et solē defendat' ne humiditas
hinc aduret. Vbi calor tpis ligatu
ram īualuerit ipā pmicilo tenuis
humor cūr uespera debet frequenter
affundi ut hoc alimīto ꝰ vim cli

torientis anime. Post et aliquid
ueris cū nouo cōuēienter inseri.
Cū ergo germē ceptū incrementū ad
uotum calami uel pali debet adhuc
ne motus aliquis fragilez fmenta p
cedentē quasi etatē. Lem vinculo
et nō stricte ligetē. Nec adolescentia
mollissimi gīminis nodo diuti constri
ctionis angat si infra triz inserue
ris eaz beneficio congestionis aceru
la ut hoc quoq; nouis fmentis pt
mutritis alimēta subueniat. Aliq
etiā in vite uel ramo biēnali vel ult
inserūt surculū longū modicū ve
teris bōitez et grossitudinē trīa ap
tinētem eccliez vel siml vtriusq; iuncte
absalsam vel supdicto modo mansione
parata et lege propagionū obseruatu
In palmite aūt insitio duoby fit mo
diz. Et vno modo q dez q oiby melior
est vt nouū fmentiū anne p sis
surā addat mensura vtriusq; i code
unxta gēmaz adhibito loco et liga
tura ruz pericula exterra imbuta et
molli ulmine deinde argilla subsecu
ta. Alio modo ut gēma vitis vnio
excadat usq; ad medullā profundato
uulnē et tm̄ uersē vtriusq; aliqnto et
tantūdez de gēma vitis altēo obriuat
et loco pmē ponat et fiat colligatio
ut i alijs et trīc qualescūt et fructi
ficat. Quidaz et exptis nī asseru
it se usq; adē medullā vite pua tē
tirebra pforasse et ibi surculū ouci
entē foramī modicū rasū infixisse
et compēdisse nō absisa vite queq
dez si absedat oz melius prouenīe
Est et alio modus optime prueniens
ut incidat inserenda vitis obliqne
usq; ad medullaz et prope caz i mā
q cuneus duox qpe digitox possit
imergi et trīc surculuq; duaz gēmaz
modicū lōis uetis usq; ad medullā
rasus ab vna parte ut sasura tactū
tendat et pparatus eo modo quo me
lius adequet alīq pūs exterā ex
mota corticula imprimat in plagaz
& ligat & arcta arcūpōita preola pt
modū mucluat et per qtuor digitos
uel id circa mater supē insitā sit ab
sasa. nec supē caz aut infra dimittat
aliquid pullulare & pnē supē vitē
plures surculi conuēienter aptāi.
Optime et prouenit si nouus trūmō
inserat surculo & si eiusdez grossitu
dinis sit cū truncō erit melius qp cē
possit alioqn cū vna pte cortices ad
equet uel scdm varronē nō tūnat
adeqcio medullaz. Insicio i arbēs
duoby fiēi pōt modis. & vno quidez
vt vitis trahat per ceresiz uel aliaz
arborē vbi vno tempore fructus
arboris maturet. Alio uō inserat
i arbore sicut cētis insitio in dissili
a fit qnqz. Et pmus q̄dez modus
est ut planter vita insita ceresum
uel aliaz arborē puyz uel malox &
perforanē ille & p foramen vitis tra
hē et cū creūt arbor et vitis itaq
efficiūt ligna eox continua pcedit
vitis exptē radicis ita qp non nutri
t ni per radicem et stipitem arbōis
alterius et trīc maturat vna cum
fructibz illius arboris. Insert aūt
i arbore ulmi et forsan i qbydam
alijs scdm columellā ut trūcus ar
bōis gallica vsq; ad medullā pfore
tur terebra ibiqz affigat surculus
vitis scdm modū sup̄ traditū in
cōi de insitionibz locatis fin. fiunt
pretēa dicte insitiones locis cal
dis mense febr frigidis nō maiaj

cū vites non aquato sed spissō lacrimā
tur humores licet facte tpr quo aq
sas effundūt lacrimas aut postō e
miserūt pūpinos qnq; in site ꝓpūdē
Pūt et fieri de mense madij & iunij
uas consuptis lacrimis si palmites in
serendi loco frigido et umbroso a pu
lulatione fuerint perseuerati · Aliū
in super modū quo nuda gēma ī lo
co altō cuz melle vel alia q̄cūq; re
ponit · Aqbdā vulgāter prēdica
tū non pono · q̄ eū nullatenꝰ appro
bare videt nālis rō ppt̄ mirniaz te
neritudinē gēme · Veruntū quidaz fr̄
minor m̄ asserut q̄ de mense aplis
cū folia vitis incipiūt apparē arre
pit sūmitatē gēme remanētibꝰ fo
lijs puis cū q̄dā concauitate ac ī
eo loco posuit gēmaz silē recentissi
maz aluūde acceptaz cū mollissimo
bubulo et sine quolibet alio amplio
ora lunt Jdeoq; probari pōt licet vi
deat̄ ō nālez rōnez pōitaz a frē alber
to elucidato · Cato aūt scribit q̄
vitis insito via est per ver · Altā
cū vua floret ea optima est perue
rūtē sic inserito pandito quā inser
eaz mediaz defindito per medullaz
eo surculos peracutos artito quos
inseres medullaz cū medulla ꝓmi
to · Altera insito est si vitis vitez
contingit vtriusq; vitē tenerē pacti
to obliquo inter sese medullaz cum
medulla libera colligato · Tertia
sito est terebra vitez quā inseres p
fundito eo duos surculos virgine
os q̄d genus ēē uolet insectos obli
quos artite ad medullā facto · his
medullaz cū medulla duūgas artito
q; ea terebrauūs alter ex altā pte e
os surculos facito sint longi pedes
binos eos in terrā dimitto replicato ra
mis capud medias vitis vinclis ī ter
raz defigito terraq; operito hec omnia
luto prēsto oblinito alligato integito
q; ad eundez modū tōp̄ oleas · Ego
aūt aliaz insitionē vitis sepe probaui
& eam inem infallibilez et se curaz
a pululacōē et lesione fossure · hāc in
sitionē hoc modo facē debes · Accipe
palmitez nouū longū bñtez q̄tuor
digitos uetūs precedentē anni et re
moue dimidiaz uetūs partē usq; ad
medullā ea salina remanente in pte
suanda et ex alia dimidia uetūs for
ma cuneū longū digitis trib · & us
q; ad palmitez nouū et ibi fiet vna
cochleta et cuneus ibi bene fort exis
tat medius non aptā medullā · sed ab
altera m̄ · et fiat bene acutus postea
sande per medū stipitē imbendiz eiꝰ
dez grossitudinis si esse pōt · Aliq̄n
sit grossior pax · et de parte limite min⁹
de medulla demat̄ q̄ntitas vnius digi
ti grossi et in scissura infinge cune
uz ut cochleta fortiter adhereat capi
ti breuiori stipit̄ vt vinculū possit
stringē utriusq; caput uetūs sumenti
eq̄tum dem̄ liga stricte cū uncho sal
so tantaz scissurā et eo modo poteris
inserere duo uel tria uel plura bra
chia vitis reliquis oīb amputatis ·
Dem̄ totaz vitez insitaz demge m tiam
et tot sulcos inquā ptez uolūus fa
as quot brachia sunt insita ac in
quolibet sulco in loco uel locis vbi
loca insita in tra remanebūt vnam
puaz fi foueolaz facias in qua tota
ligatura insite dimittat̄ et terra re
perta pedib suauiter opmat̄ · et vnaz
spānaz ad mino sumentiz superius e
leuet̄ · Jte poterūt sumenta nouā ī

nouo sermento uel ueñ usitato mo
dũgi et eodem mõ m traz tẽpmi sed ẽ
opus q iũctura cãnula sessa firmet
nec flectendo facile nãpat. De puta
cione vitiũ et arbor vinferar

LOcis calidis mense octobris fe
bꝝ. et martij donec eaz augẽ
tur gẽme insita fiet putacio vi
neaz. frigidis nõ febꝝ fi uel martij
tiñ. Et ipãs vtroq; pot eqre siẽi. sed
qmodus erit i montibꝰ vineas que
ad septentrionẽ aut ptes occidentẽ
conspicuũt uerno putari tpr. Alia
pars adusa clemencioib plagis re
cidat antipno. naz m talib locis et
i oñib calis primaz uis et nã nesa
t. Sed semp sedm paladiũ in puta
cione mirabit ut vitis fiat uñ chire
robustior ne debili vinculo duo duã
menta sentiem. quod qdez experti
putatores nri temporis in ordinatis
et depressis vineis non obstinant di
centes melius esse shpitem vitis
renouañ frequẽter. Auferenda simt
lota mtorta debilia et malis locis na
ta simenta. Et simentũ quidez inter
duo brachia naz debet incidi q si pin
guedine brachiũ quod cãq; debilita
ueit illud brachie deriso succedat. E
nt tñ optim putatorẽ simentũ mter
bono loco natũ repande semp vitis cã
tuem. In locis letis et clemencioib
altius licebit vites expandere. In exili
b aut exiuosis aut declinis humilior
est habenda. sed erit sapientis exti
mare vim vitis namq; altius tollit
et pinguis et fecũda est plusq; octo
palmites habere non debet ita ut
semper i parte media vnũ aut du
os relinq̃mus custodes. Si macra
et humilis est singulis brachijs singu
la flagella dimitte. Sed prouidendũ
est ne i vna parte simt sermenta q
sernas q si fiat tp si fulgore tanga
tur arescit. Cũ enis quicquid nas
cit amputem si non desiderat vine
a renouañ. Relinq̃dar sut finẽta
neq; aũ duo neq; in simo q bꝰ ue
lud pampinaria mins afferũt. Illa
uero uite mmetate fructus onerat
et longius ducũt. qr̃ sut in medio
loco seruandi non inẽ gemaz si alt
qñro supno fiat plaga et auitat gẽ
ma ppẽ lacrimaz defluentẽ. Vng
ues enã custodiũ siccos et amicos
reade & oĩa que uetã et scabra re
peries. Q si trũcus vitis sole aut
pluuijs aut nocijs añalib est cana
tus purgemus quicqd est mõtuus
plagasq; eius amca limine aut terra
quod prodeat aduersus predicta.
Cortex et resisus et pendens a vite
tollit. que re ut ait paladius mino
rez fecez reddit m vino. Oruschus et
radix ubiq; repertus. sed plage qs
in duro repertus. sed plage vbs
sapiat obliqne ac retrũde fere debebit
Vetera igit simenta qbꝰ pmi anni fru
ctus pependit oĩa readant et nouа
arcãcisis capriolis et ramulis mutu
lib relinq̃t. Sed sciendũ est q in
qbdaz partib simenta q̃tuz longa
sint a nã producta a putatore reli
quit. vt apud cremonaz et tãonaz
et alia multa loca. In qbdaz solis
sũmitates steriles auferũt. In alijs
vsq; ad vnũ pedez palmitũ longitu
do relinq̃t. Alibi uero adeo stricte
putant q vsq; ad sempedis mensaz
palmites breuiant. Et pmus qdez
modus nõ est obseruandus n in loc
letis vbi pertice non ponũt sed vi

tes ueluꝺ ꝓtice uel ſimes vndiq; ex
tenꝺunt. Sedus uō apud aſt non po
nūt obſtuat cū palis tñ cūr vitem
affixis et ad eos palmitib; paucis
extenſis. Et hij duo modi preapue
tolerant in letis vineis. et in hs
uinū gūib; que ſuas gēmas p lon
ga internodia diſtulerūt et hui⁹moi
vinee plimū fructū ferūt et m l'tes
botros habent nō adeo magnos ut vi
tes ſtricte putate. omltūq; aſſidue
fodi et ſimari deſiderāt tales vinee
ut fructus et palmites congrue fer
re pūt. hec uero vinee in qb; vſq;
ad vnū pedem breuiant palmi
tes ut Donon. ouitū. et in multis
alijs locis in mediocri ſolo defendū
t. & qñ in omī gne vitis. et congru
e palmites fructūq; ſuū defendūt
Que uero ſtrictiſſime putant ut ap
ſortimū et ī qbꝺaz alijs locis. et in
prouincia taliter procurant in vi
tib; que ſine palis et ꝓtices ueluꝺ
arbuſcule in ſuis ſtant ordinib;. et
in vitib; que ſpiſſos valde nodos ī
uenīūt habere et maxie ī exilib;
ſolijs & in ſpeb; vitis que uocāt
albana et ſclaua que ſi alit pūtē
tur nimis miſeras vuas ferunt
et ſufficientes q; amo ſequēti pal
mites non producūt et hec eſt ī vi
neis putacionis ritio. In arbōib;
aūt et ꝑticularis tot matē relin
qñtur quot virtus vitis pōt eo r
modo tolerare ut tū non ſint in
loco aliquo nimis ſpiſſe. et in ſer
mentib; reliquēdis oms ſūmitates
ſteriles auferant. Putant aūt
a plūib; te trio in ctū annū tm
ut plures vuas ferant. Sed ſi an
nis ſingulis putent eas pingoes
producē & longioꝝ tempe vitē defen
dūt. Quidaz aūt mūq; putant vites
ī magnis aūt ramoſis arbōib; con
ſtitutas ꝓpē nimiaz difficultatē puta
tionis eaz. ſed ꝓtices vites fortiter
peracuūt ut que arida ſūt excidat
Et quidaz nullo modo peracuūt. ſed
ſuo nāli motu vinē ſinūt. Jtē ſa
eſt q; in cuilibet vitis putacione ta
conſideranda ſūt. ſ. fructuū ſpecies
ut tales palmites tū relinquas de q;
b; preapiendo⁊ fructuū ſpes hēat
ut ſūt valde maturi rotūdi gro
ſas et rotūdas gēmas habentes et
ſpiſſas ſm ſpem vitis illi. Jtē ſue
ceſſura matēies vt videlz cuſtodes
et ſimenta ī bono loco nata ex qb;
matūa ſequētis anni pſūūt breuia
ualde relinquas. Jtē locis qui vi
tē ſeruet ut cuſtodē relinquas et
in parte infima vel ī alio congruo
loco az ꝓpter vetuſtatē & deformitatē
aut nimiaz longitudinē vitis indi
get renouari vt poſtq; ſufficienter
creuīt in loco cuſtodis reſidui am
putet. Jtem nōndū eſt q; ſi vitis
matre putet maturius pullulat &
plā ſimenta & maiora producat ꝓp
retencionē hūoris qui non effundi
tur conſolidatis plagis ante curſū
eius q̄re toris credit ī ramos augm
tum. Q. ſi tarde putet ſuis pullu
lat et fructus plimos conſequens
ꝓpē effuſionez ſuperfluꝰ hūoris aquo
ſi degeſtionē hūoris viſcoſi ex quo
fructus gñat impedient. Jōq; vi
tes & vinee exiles prius pingues
uō que ſuperfluo hūore indigeſto lux
uriant nimiū in frondes et palmi
tes et que primas tmēt et ſerius
amputent. Jtez poſt bonaz vindemiā

strictus puta ppē consuptaz virtutez vitis · Post exiguā uō laxgius ppē vires cuiusdez altiꝰ resuptas requie·

Arbores vitifere quedaz mille mō putant ut que ferūt lambruscas que suē vites siluēs que nūq̄ putari cō sueuerūt · Vel vites domesticas que ptūs tm̄ aglydaz sicitate purgant

Quedaz de tcio in tm̄ putant annū ut sūt arbusta et arbores magne q̄ vites domesticas substinēt n̄ simt fructifere arbores que amditate fructū nō putant · Vnde tm̄ est si eis annis quib arbores putande nō tradūt nimia spissitudo et rami supflui amputent

De formacone vitis et vineaz et arboz vitiferaz

NOuellaz vitem Columella dicit post p̄m annū ad vnaz māz esse forīdaz nec tradendaz toraz sicut ytalie consuetudo est anno sēdo expleto · qi uel inteant vites in totū interfisse uel in fecūda fimenta producant que amputando capita uelud pampinaria de duro cogunt exire · Quare uix̄ ipam omissuram veris fimenti ad vnaz uel duas gemmas īferioris capitis relinquēdas sūt que est mīto in vincula fricore seruandū · Naz debilis nimis viticulaz anno tradenda relinquit · Et sane ad unāduz calamis nouellaz vitem exiguis palis ut sequenti anno robustiores accipē possit et tam diu tradenda est usq; ad vnā uel duas gēmas donec leta et fertilia sermenta producat · Qd̄ cū fecīt siquidē vitis velud arbuscula forīda est ad vnaz tm̄ matiaz reducat · Si nō cuz palis particaz auxilio stare debēt sed due matie sūt fuande · que tante longitudinis

forment quāta desiderat stipitis altitudo · Vt videlicet in exili solo bre uioris vnius ꝑ pedis · in pingui nō et leto maioris duox · ꝑ vel trūm pedū altiꝰ disponant · Anno deinde sequenti quo ad plus mās hre debebunt que in ptes q̄tior diuidant · Deīn sequentib annis totidē vel plures ꝑm doctrinā in eaz putacōe traditā · Qd̄ si uitis sup arbores uel arbusta conscendē debet per arbustas etates ad h̄ pducenda est · Donec ad ramos fuit ibiq; inōdi debebit utī eius fructuare nata capita sequēti anno diuidant sed̄m diuisionē que inuenit i arboīs ramis · Deīn sequenter per ramos eodez modo vitis procurret ad tensus vnaz semp māz ad cacumē arboīs dirigendo · formant vince diū simode ꝑm vāietas consuetudines cuiusq; tatis et locoz · Naz i q̄bdaz locis formant in ordinib cuz palis et pticis aut cū sermētis tensis aut sine sine aliquo auxilio ut alibi dictū est · In quibusdaz fiūt in aceb et tūc aut cuz vna ptica tm̄ uel duob uel tribus cuz sūt in leto solo et maxie in acieb arboz quib vites mediātib quibdaz palis substentant · Aut et fiūt i pergulariis pius et tūc a pte stipitis sūt depresse et ab altā dirigūt i altū que multo egent lignamine & labore sed plimū fructū ferūt

Ego aūt pono vnaz pticā solā in pte depressa et vnaz i parte alta bñ forteꝫ que oēs palmites valde longos et fere ad terrā pendentes substinet cū magna fertilitate vuaz · Sed vnaz pticā ab altā distāt facio per vnū brachiū solūmodo · et tria pgularia facio in ripis vineaz &

agroꝝ in q̄b⁹ sūt sepes et arbores sr̄
quas reapuit fmenta mlta et max
ma priō anno sequēti · Et hoc modo
paucis expensis multas unas papio
in ripis et sepib⁹ viridib⁹ q̄ alias n̄p
clausura et lignis prō igne pauce ac
mille vtilitatis existit que eā plm̄
loca exornāt · Jn quibūdaz fr̄īt in
arbusta hūilima vndiq; ordinata l'
ī magnas arbores aceby distinctas
Arbusta hūilima vinifera fr̄inda sūt
ut eis plantatis postō biēnio vel t'
ennio elapso sufficienter conualue
rint ī sex uel septez aut octo pedū
altitudiez rendant ita q̄ in exili
solo bitumora m leto uō et pingui
altiora formēt · Jbiq; natis ramis
anno sequēti oms exceptis q̄tuor
melioribⁿ amputent · et rmanentes
ī ptes q̄tuor diuīsas cū pticis aut
uincis formēt · et ligatis lapidib⁹
sufficientib⁹ ppendiculāiter rogā
t' per lata extendi ne dirigant' in al
tū · q cū fortificati fuerīt longi nem
truū vel q̄tuor sinātur hr̄e · in quor
capitib⁹ erūt vites frutib⁹ vinalis al
ligande · Et hic modus papie obser
uat' in ptib⁹ mediolan · Sed pgamen
ses faciūt stipitē magis depressū vide
licet truū pedū · & ramos ibi natos et
plures eleuāt in altū formātes ar
busculaz vinifera ad modū campane
uersē · Jn cuius medio super stipite
morat' qui putat vitē et arbores et
ipaz vitez arcū arta expandit faci
ens palmites oms foras vndiq; stāe
declines · Magne uō arbores fōnde
sūt ut m altiz et depressū hūt vn
diq; multos trūcatos ramos scām
possibilitatē vtis arborū operien
tis super quor capita ligabuntur
vites que postmodū oms onuste ad
iferiora flectent' · Pūt et cōmode for
mā ut vites ferant · et ipe arbores au
gmentū non perdant hoc modo · Videz
cuz pplus salix uel ulmus erūt cir gr̄
situdinē brachij cir duodecī uel qui
decī digi pedes sūmitas inadat' et
ramis ibidez nascentib⁹ minor cior
pmittat' in altū extolli q̄ntuz uolu
erit et singlis annis uel altō ra
musculi auferant' ab ea sola sūmi
tate relicta · Ceti nō rami mīa di
missi formēt' ut in hūilib⁹ arbu
stis inferius dictū est ad ques vi
tes ligent' nec ab inde sup' ascēdē
dere p̄mittant' · Jtē ut uarie scribit
ubi terra nāliter hūida ibi altius
vitis tollenda · eo q̄ in ptu et alimo
nio non ut ī alijs q̄rit aq̄ sed solez
Jdcirco utile esse puto ī locis campes
tribⁿ hūidis pampinare vineas tpi
bⁿ agrius · smense madij et Junij · et
ipas liberare ab oīb⁹ superfluis et ī
vtilib⁹ pampinis et sermentis · Deiñ
maturatis fere uuis post mensē au
gusti eas superfluis frondib⁹ denuda
re ut sol vuās uuas videre et co
quere possit · vt uinū matūi et for
tius fiat · et supflua hūiditate ōsump
ta fiat melius duraturz et melioris
odoris ·

Vjnee releuande sūt et vites
ligande anteqū gēme nimiū
turgescāt · Et vince q̄dez que
in ordinib⁹ cū palis et pticis sūt
ita q̄ ī eis vites spisse sūt vndiq; dis
stantes eq̄liter releuande sūt ut cui
libet viti pulo affixo eadez ī medio
vitis angat' mouenti vnculo si v
nica est depressa · Siuō alta in duo
b⁹ angenda est locis · prius tū ad no

uē palos sex ptcis aut cannis con
nementi altitudine alligat ita q vna
vitis sit in medio et cet arcūstātes
sic enī defendūt a caū et vindemi
antib⁹ qī ad omēs vites apertus p
atet ssus · Dein palmites imptes q
tuor diuidant et fortiores fortionib⁹
ptcis debiliores debilioribus alligā
tur · Jn his nō uīeis que ramores
lmt vites pali per totū trib⁹ distan
tes pedib⁹ affigant et cuscet cāmg
vel ptcas ligatis sup maḍūt mducā
tur vites et taliter distribuant q o
periant vnūsa spaca et ligent · Et
hic modus obsernat in uestris vineis
oarchie Anchonitane sed m nō plaq

Vbi nō palmites uelud fines tendū
tur cuilibet viti arca caq tres pali p
ni ponunt medio pede distantes · &
vineali quoddaq aī eos uelud sertū
angitur · Dein palmites extendant
et inter vitē et vitē furcula pua po
nat uel bacilus ligat ne vue flc
ctant ad terrā · Et taq huic vineeq
cens in qb⁹ palmites longi relinqu
tur multuq proderit si facta prope
palū ligatura exē caq postq lacmas
effūdūt suauiter modicū terqueant
fermentes · Naq hugmōi tortura
nascit infra ligaturā sucessiua ma
teries · Nec vuis nascentib⁹ aliq in
ferat lesionē · Et hic modus apud
laudabiliter obsernat ab oīb⁹ · sed
palmites aī vitē sine ptcis ad duos
tres uel q̄tuor palos post vince fos
sionē satis rōnabiliter et ꝛcepte li
gant · Jn his aut vineis que ī ac
eb⁹ consistūt si cū ptcis aut sermē
tib⁹ tm fuit nota est caq operacio ·
Si uō in pus pgulanjs affixis pus
palis uixē vites & longis trib⁹ pedib⁹
ex oppōito remotis bacilis fortis in
ter vtriq palū puū et magnū ligē
tur a pte vitis depssis & ad oppōitaq
eleuatis super quib⁹ suffiacntib⁹ pti
cis positis vites distribuant eq̄les ·
Si uero ī arbōib⁹ uel arbustis sunt
vites mhil aliud agendū est n ut
vites in plib⁹ lcis ligent ad supitēs
et caq palmites per ramos et trū
cbos eq̄liter distributi ligent · Sed
prouidendū est oīb⁹ annis vitez re
solui ac rrligāi qi refrigerat ut pa
ladius ait · De firmacione vineaq
et radicū inutilū amputacione

Mense octobris vel nouēb⁹
febr uel marcij fiat pue
nece aī vites · et amputa
tis aīctis radicib⁹ que ī sūmi
tate sut tre letaī impont et ma
xime hoc est ī vite nouella fiandū
ut amputent radices superuacue qs
prodiuit etate · que si connaluerit
ī feriores radices facūt mtire · et
manet vitis ī sūmitate suspensa q
res eā facier frigori obnoxiam et
calori · Sed hec radicale nō ad supi
tez debent rcadi · ne aut plures
inde nascāt aut noua plaga topi
vitis impressa inseantū algnīs v
tatur · Readant aut relicto digiti
spaco · Et si placida pemis est vites
relinq̄mus apertas caqaī pemez
hoc est factū si violenta aī men
sez decembris operim⁹ · Si p frigida
modicā colūbini sterc⁹is aī vineā
las largiem⁹ · Si cū alio fimo po
nim⁹ plus paz magnis vero vin
b⁹ plus apponim⁹ · plurimū igit ope
rat in vineis letamis admīstra⁹
frequens ad multā fructū pfendū ·
Sed qi consuenit vini vicaire sapez

& turbulitatē ledeat · q̄ nobilius vnā
hyē & mense augusti ubi vinea misc
ror est lupinos cerbē vnā in bubu
lcha seruāt & eā ad debitū augmē
tū puenerūt cos euertūt et optimā
sterais vineis prebē dicūt uel in
foueis aīe vites tris ponūt minu
tim̄ malos simentes et pampinos
& operiūt ¶ De vineis ligoniandis

HEnse marti nouella vinea ī
apint puluerizari q̄ tū et
vemeps usq; ad octobrē sin
gulis mensibꝫ agendū est nō solū
ppē erbas · sed nē tenera adhuc se
mina solidata terra constringat
sed mense Junij mane et uespere
ut calore tepōro debet effodi et ad
uerso ḡmine puluerizari · Grami
nū radices sūt ut obsint plīmum
extirpande · fiāt pretia fossa p illas
ptes in qbꝫ aq̄ colligit ut ad extre
mas partes facile confluat q̄ si ut
mansit nouellas extinguit et an
tiq̄s vites elidit · Eodē mense m̄
aij est celebranda opletar vineax
fossio añq̄ gēme nimis turgescāt
quia si fossorē aptꝫ oculus vitis
viderit erabit̄ spes magna vinde
mie · Dem̄ mense madij fit sedā
fossio vineax co tpre quo nondū
florēt uel eo quo ut floret desicāt
q̄ que florēt constat non ee tan
genda · In qlibet aūt fossione ta
uendū est ne fiat eo tempe quo
terra nimis madida uel siccata est
sed eā medie dispōis existit et q̄to
magis eā puluerizabit tanto me
lius erit sufficit tm̄ si mediocter
profunde fodiat · Sit aūt studi
us ut omnis terra fodiat eqliter
ut nihil in ea crudi soli remane

at et marie inē vites quā rem vir
ga in q̄ sit altitudinis pastini mo
dus designat diligens custos in mul
tis locis exploret naz hec cautela
dolosos fossores ab hac negligen
tia submouebit ¶ De nocumentis
que vitib; accidūt & cura ipox

ACcidūt nocumēta in pmo an
no plantis vitib; vt pe
ant uel seminuc remaē
ant · Q. quidē q̄q; fit ppē erbas
aīe eas nascentes q̄te radices sibi
mutimentū subripiūt q̄ si accidit
frequens fossione et erbax malio
ne iuuant · Aliq̄ vicinis arboribꝫ
uel sepibꝫ umbris et tē aūt ampu
tande sūt aut frondibꝫ denudande ·
Sepe etiā ex nimio solis ardōe defi
ciūt que a ab umbratione aut q̄
mūte tre aīe eas aī aliquo strami
ne ne oīno sicent · Aut aq̄ conuēi
entis exhibitōe lesionē euitāt · Ac
cidit et q̄q; nocumētū vitib; ex
vanitate q̄rdaz plantax sicut cau
lis corilli et lauri · optm̄ est enim
hec adimē uitē · Jdcoq; in vineis plā
tari nō debent · Q̄q; pacūt animā
liū corrosione que plīmū ledūt eas
et tollunt · Jdcoq; si pauce sūt vi
tes spinis congruis muniant · Si
plures fossis cingant et sepibꝫ · Q̄
q; vites in yeme gelu pereūt q̄re
readende sūt uix tiaz & in talib;
locis inputatione curandū est vt
nūq̄ stipes crigat aliq̄d sup̄ tram
& ita approximat yems vites puē
tur non curatis flagellis et oībus
simul in quibdaz locis aī iuncho
ligatis uetā terrā flectant et sup̄
capita ipox ne surgant aliquā t̄
re ponat · Dem̄ post yemē reducto

lignamine releuent' uel fiat in arbōib
tm̄ super quas nō facile gelu sternant'
Aliqn̄ aut̄ frigus nō totū primit uitē
sed solū nouos palmites q' ppē ligni
tenēitudinē & medulle magnitudi
nē se defendere nequnt qd' eis ad
derit sursus i loco vdonco palmiti
bs preter andis · Aut et medice te pal
mitib⁹ terrlecto si aliquid viridita
tis ibidē habuerit tradat' sic ei q'
renouabit' et reformabit' vites &
forsan eodē anno aliquē fructū
ferret · Accidit etiā plerūq; ut postq'
palmites et vuas protulerīt prui
nis omēs viriditatē imitant q'ue i
talib⁹ locis talia gña uitiū plantan
da sunt que tardē uirescunt ut scal
bana ganganega & magliol'. Ple
rq; vineant uige que omēs viridi
tatē corrodit et uermes virides &
azuri pui qui tanatiū necant Con-
qui natos tū unus palmites per
trunt et desiccant · Cōi que sub
uenīēdus est ut p manū mulier et
hom̄ colligant' et pedib⁹ conculent'
uel igne crement'. Accidit ptera
plerūq; ut tempore caloris descendat
aer feruenti sole pessima plumia
venenosa et adusta que vulgāiter
apud Bononiā melum̄ necat' que
multa gña vitiū adeo ledit q' eau
fructū i nihilū ōino reducat · Idcoq;
vbi hec frequēter accidit ea plantent'
gña vitiū que modicū vel nihil ledū
tur ab ea ut est malixia albana et
grilla & quedā alia gña noti · Tem
pestas et sepe vineas consūit cui
quā nihil ōino valē pōt n forsan
pia oratio ad deū mūdo corde di
recta · Licet qdā mares q' femine
ignorantes nāz et gnācionez grādi

nū imprudenter ac fallaciter assumt
q' grandines et fulgur quedā fieri posse.
Accidit et' q̄nq; q' vitis ligone ledat'
& tūc quidē vitis stricte liget' in pla
ga et ea area fossa omnū uel ap̄nū
admiscerat' ei terra leram̄ · Accidit p̄
tea sepe q' vitis tot pāpinos p̄ferr
q' eos et vuas ad debitū p̄venire
nequit augmentū · In q̄b⁹ mense maij
obseruanda sunt sarmenta q̄ nouel
la vel nerus vitis pullulit et ei pui
ca et solida relinq̄mus et i nouel
lis admodū firmamus donec b̄
chia firmata durescat nec amplius
resecte et pululanti vitiuole q' duo
as uel tres matias relinq̄mus
et ppē uentos furias alligent'.
Si relinquas in p̄mordio pauciores
b⁹ mense pampinarij nocet · sed te
net pampinacio nōnia cū teneritu
mi digitis stringentib⁹ carpabit'
sine difficultate carpendi et hec res v
uas facit pinguiores fructesturā māz
coroborat et fructū utilitatem consu
lit solis admissu. Accidit p̄terea ui
tib⁹ sepe tanta debilitas ut missa mi
mis sarmenta et uuas producant q
b⁹ simo frequēti fossione et stricta pu
tacione subueniendū est · Quedā aut̄
adeo letā et pingues sunt q' magni
tudine pampinor vineas claudūt et
se vicinas q' vites q̄ suffocat nec
fructū suū maturari p̄mittit · Qui
bus subuenī oportet larga putacione
rara fossione simi p̄uacione & pal
mitū & pampinor amputacione tp̄
madij et frondiū spoliacione i locis
frigidis et precipue ea q' vue putres
cit · Pampinent' per latā triginta
dieb⁹ ante vindemias et sola fiōs
illa fuanda est que in sūmitate po

sita solem nimiū defendit auertice & si que intra iacta surſū sine reuolu tione suauit eleuent. In locis aut ardentib et siccis obumbrat uua ne ui solis arescat. Si aut uinee ubertas aut facultas pmittit operaꝫ In qbdaꝫ et locis nimiaꝫ hoīm et ca nū pacuitur insidias qs diligenter die noctuq; matutinat ipre custodi oportet et i eis plantari debet ea gña que non sint delectabilia. sed an stera ad edendū ut Gugliaresca et Guastenis. que non de facili tangi tur ab aliquo nō tū nobile ac ser uabile uinū faciūt. Asturis prea sepe pluīmuꝫ infestant qd cū acid fumib et signis terribilib per uine as apensis et personis crudantib et eos ſrenib expellant. Q si tanta est eoꝝ inuasio q̄ pdictis modis de fendi non pot. fiat i medio vinee super q̄tuor colūmis locis eminēs sup quo puer aliquis maneat tra hatq; et moueat fines ab alijs capi tib ad longos palos cū uncā liga tos cū cucurbitis et pinis baculis cū eas ligatos cū aliq̄ parte videt oportunū vt in ciuitate elonge ab oīb obſnat. De conſuatione uuaꝝ ſcentiū. Vas quas fuare nolemo legamus illesas nec acerbi tate rigidas nec matūitate refluentes sed quib est g̃ nū luce penetrabile et splendidū et tactus aꝫ molli iocūditate callosus si q̄ sūt uiciosa resecemo. nec paciam̄ inesse. qb expugnabilis acerbitas g̃ blandimenta estiui caloꝝ induunt tūc uiciosos botoniū tenaces calida pice ambiri oportet. atq; ita in loco sicco frigido et obscuro sine lumine urnipaone suspendi. Itē aliter extra cto pane de furno non nimis calido ponat in ea palea et super cā uue ibiq; per horaꝫ spm melio ubi uidebit dimit te donec aliq̄ntulū fiāt passe. Vel pona tur sup assides uel aliq̄ graticula i fur no et postq̄ inde fuerint cōcte submi gant in musto dulcissimo & ponāt ad solez donec aliq̄ntulū sint sicce seu aliq̄ntulū musto guttate & ponant in uase ueluti in lagena uel sacco. Item aliter uuas sole decoctas pone in mu sto fermenti ad ignez modice dimitten do et pone ad solez iterū et sūt optime Item uue sanissime & aliq̄tulus ad so lem passe fuant in tabulo sictato ad solem. Item in paleis uel feno subst ratis. Item in foleis uitis sictatis. Itez i melle. Cato ait uuaꝫ i ollis comodis sime ādi et in sapa et i musto recte. Vuaꝫ passaꝫ grecaꝫ sic facias. Oe lioris acini et dulcis et lucidi botones in ipa vite torquebis & pacanis spontē medio citer sictati. Deīn sublatos i umbra suspendis et uuā districtā cō ponis in uasculis substing pampinos sic to algore frigentes et manu opīmis et aiz uas impleūs desuper pampinos addes et opacalabis ac statues in loco frigido sicco quē nullus fumꝰ infestet. Salemitani aut uuaꝫ passaꝫ hoc modo fa ciūt. Eligūt eni meliora grana uuarū et ad solez desiccant. Deīn in i furnū modicū postea cuꝫ uino dulci abluunt et supra spergūt puluerē amamomi et ligant in foleis fici et fuant per annū Hec uirtutē hē lenendi. & decocte in uino et spm uinū valet ꝫ frūdaꝫ tussim Fit et uua passa optime hoc modo. Tor queat in vite per tres uel q̄tuor pen deat dies. Deinde collecta quilibꝫ botōn

aī manu vel tenacula cū musto dulci
feruenti ponat' et ibi tm̄ q' bis possit dica
salutacoe beate mar̄e virginis teneat' dem̄
sicret' ad solez si calidissimus est vel ī cinere
no pane extracto · Cauc tm̄ ne plumbū aut
ferr' tangat' · Dem̄ refrigerata vel ī aliq'
mūdo uase ponat' et optime expressa desu
per ponderet' · Quidā aūt ea exsiccata
ad solez iterū ī musto dulci frīdo obruūt
et exsiccāt aliq̄n tulū & componūt · Sz
et hec oīa īmodo fieī pnt de vuis recē
tibi sine tortura racemi oīibi aliis que
diximo obseruatis tm̄ dū suas q' diffi
cilime siccari pnt ad solez in regōibi
temperatis · Jtē greas docentibi si v
nas uel poma in vite uel arbore dim̄ s
nare voluīs vasculis clausa fictilibi ab
una parte ptusis diligenter a fīmo tec
ta suspende · q̄nus poma ipsa coepta ī
longū finent' etatez ·

Vva in duo dividit' ḡm̄ ysaac ·
est em̄ acerba et matura · Ac
ba est frigida in hac gradu sic
ci ī 2o · hec tres hī subas in se diuisas
·s· grana corticē et sucū · Granoz nā
sicca est et dura nullā cōuersionis ī cor
pore sed integra egredit' · Sz farina et
eis pistatis facta et bibita sortat et
coliram digestione strīgit maxie si al
sent' · Cortex grossus est nec cōuūt'
et ideo non nutrit · Confortatiuus est
stomaci et epatis caforiē extinguit sitī
aufert · acumē colere rubee vomitū &
egestionē colericā strīgit · Oculis appo
situs palpebraz grossos hūores attemp
at et exsiccat · Jtē valet ad pituitā
nē oculoz et asperitatē · Succus nec
vue acerbe ante dies canicularez ad
solez poni debet ut siccet' ut mel · hic
valet hūoribi ad gulaz descendenbi

Et ginguuis auriculas · Sed crescē facias
valet vulnīby intestinoz et diuēnis hu
mōibi in vulnera descendb. Vua matu
ra que est in sua xpleta dulcedine · san
ḡnez laudabilez facit · Et ex cerīs fruc
tibi eē ad modū ficus melior alb est
Plus tm̄ ficus q̄ vua nutrit · Testa
tur aūt hoc q' quidā sine tribus ebs
solis vtūt' · Vnde pingues fiūt et cla
re coz cutes · Desistentes nō ab ipaz
esu facile macrescūt · Eius ossa sunt
frigida et sicca grams acerbe vue vi
cina · hnt tm̄ acumē quoddā pp quod
alo excrit aī aūsionē · Jtez cortex eaz
frigidus et siccus est et ad digerēdū
durus · Et si cū cortice et ossibi edat'
īdurat egestione et inflatione et ven
tositatē gnat et hūores longinquos
a sanḡne laudabili · Si cōmedant' in
hora q̄ de vite accipiūt' · Siquidē in
ueniant stomacū malis hūoribi vacu
um & cibis et fortis sit digerē beñ di
geriunt' et ī laudabilez sanḡnez con
uertūt' · et ventris aduuat' solutionez
corpus q' a malis purgat humoribus
Ecōmo si corpus īueniant malis hu
moribi vel cibis plenū · et digerē sit
ībecillis ī eo morant' et inflacionē ge
nerant ac rugitū & in hūores malos
conūtunt' et fimū noxiū generant
plimū erant · Appense et ab huōmōibi
superflus desiccate cerīs vuis sunt
laudabiliores et subtilibi dictis ope
rientes · Ab inflacione longe sūt et ī
fimositate nec sūptue sūt nec solu
biles · Jn musto missē uel sapā cocti
se dicte sūt · et stomaco min' conueni
entes · Ventositatez et inflationē pro
ducūt ppr̄ ex̄neos hūores ex musto
uel sapa assūptos · Vnde multū car
nis hītes nutribiliores et duriores

Ficus :

Nō ·

existunt/ qꝫ h̄ quę plus h̄uoris qꝫ car/
nis h̄nt· Jt̄ vua cuꝰ sapor est dulcꝫ
ac grossus/ melliqꝫ vianus calidior
est· sitiq; gn̄ant & grossioꝝ est nut̄
menti et ad digerendū dimicꝝ· Jnfla/
tionē faciens ac ructuū & opilacioꝝ
splenis et epatis· Et vua cuꝰ sapor
est subtilis aquosus frigidior est· &
digeri/ leuior stōi confortatiua· Et
mūdificatiua a colericis h̄uoribꝫ· si
tis mitigatiua· et nocumenꝫ oplonibꝫ
temperatis· Et vua cuꝰ sapor est
medius inter predictas est medie
potestatis· Alba una clara et aqsa
leuiter nutrit et facile digerit/ re
nas pforat & urinā puocat· Nigra
grossa est et digeri dura· sed con for
tatiua stō· Et si bene digerat/ nut̄
mentū bonū prestat· Rufa vel ci
trina media est supdictaꝝ· Pas/
sum sine passa & ad temperacionē
viridis· Et ex ea quedaꝝ est dulcis
que calidior est et h̄umidior· maxime
si nigra sit hec valet nō ad dolorꝫ
pectoris & pulmonis et tussim miti
gat· Que uero acetositatē h̄t min⁹
nutrit et frigidior & siccior est dul
ci· Jdcoq; stō confortatiua caloreꝫ exti
guit et uentrem ostipat·

De apparatu vindemie

APpropinq̄nte vindemiaꝝ
tempore pparande sunt et
aptande time in his locis i
quibꝰ moris est uinū cū suis racemis
et arillis bulire· Jn alijs nō torcular
a· Jtē corbes cophini et aste et cetā
instrumēta et vasa que uinarijq; nēc
et oportuā sunt fm uarias et diuersas
locoꝝ consuetudines et ꝯa vasa ·
nāᵃ optīe mollificanda et lauanda
sunt et nūi uetēs fuati querendi st

qua meliores & durabiliores sunt no
uis qui adhuc semi natiui sunt·

De tempore vindemiandi

VTile est dignoscē qn̄ uindemi
andū sit· naꝫ quidaꝫ añq; u
ue maturent· vindemiant
et ꝛō subtile et infirmū & non pmans
facit uinū· Alij nō tardius vindemi
antes/ nō solū uineas leduꝫ resolut
naꝫ uiribꝫ eius· sed et tale uinū pas
sibilius et minus durabile facit·
Cognoscē ergo tempus vindemie gus
tu et visu· Auct· cūm Democritus et Af
fricanus/ sex solū dies debē unā pma
nere maturā· Si cūi granū uue naꝫ
non uinde sit· sed ī ea nigredine vel
alio colore in quo tandeꝫ esse debet
sed in nāꝫ gn̄is illius uue signīficat eaꝫ
esse maturā· Quidā aut expmunt
uuaꝫ· et siquidez effluxit granū uue
nudū non continens carnē maturas
esse ad vindemiaꝫ approbant uuas
Si nō effluxit granū apte carnū eas
diait non esse maturas· Quidaꝫ aī
exequo incipiūt posse fieri maturas cō
mittūt uuas· Alij nō probant ita ex
uno tensissimo botro unū auferūt
acinū post unū ul' sedm die ꝑside
rant si remanet ī eadez for̄ locus aci
ni & si circūstantes nullaꝫ recipiūt
augm̄tacionē vindemiare festinant
Si uero acini locū minorē ꝑsentit
qī his qui ī cautu sunt acinis ad huc
substinent vindemiaꝫ donec augm̄ē
tacio procedit· Paladius aut ait ma
turitatez cognosci si expressa uua q̄n
que ī acinis celant sunt ei fusca et ali
qua ꝑte modū nigra quā uꝫ faciat nā
turalitas nālis· Oportet ergo tunc
vindemiare et maxie luna existente
in cancro vel leone vel libra vel scor

prone Vel caprorno · vel agno · Ea uō fi
mente et subtranea existente festinaē
oportet vindemiaz facē Vt Burgūdi
ait · Et in sūma scīdū est q si vinem
mis pingues per latā frondib temudē
t · vinū quod ex eis fiet minus erit
aquosū · sed potentius et melius diu
turnū · Si vue colligūt post ēaaz rore
consūpto & acre calido & sereno ·
vinū erit potentius et melio duratu
rū · Vue lucide non pingues neq; con
sūpte nec ī aliq̄ parte corupte vinū
faciūt potentius et melius duraturū
cōmrie uō cōm operant · Vue nimis
mature vinū faciūt dulcē · sed min⁹
potens min⁹q; durabile q̄ eodez tem
pore pon collecte · Vue nimis acerbe
faciūt vinū acerbū · mediocris uero
facit vinū potens et melio duratu
rū · Vue ī augmēto lune collecte vinū
min⁹ durabile faciūt ī decremento ma
gis · Si vue nigre ad bulliēdū ponan
tur in fundo tine · vinū erit rubicū
dius · Si matūe matūū · Si acerbe a
cerbius · Si mel dulcius · Si salua
salubriatē · et gñaliter saporē & virtu
tē acquirent eius q̄ ī eo loco ponetur
Si dieb congruis simul ebulierint
Si vue collecte aliquib dieb m acer
uo steterint vinū matūū erit · Si
mustū in doleis sn̄ grasp̄is ebulli
at · bonū et durabile erit · sed tar
dius dāūficat q̄ si cū eis ebulliat ·

Qualiter vindemiandū sit

QVi portant cophinos maio
res uel corbes et qui vinas
ī castris colligūt eligāt folia
Et si quis acerbus et putidus aut sic
cus inueniat botrus auferat · Opor
tet aut & calcantes vuaz si quid ob
liti sut qui presūt cophinis aut
corbib ipa eligē folia · ipa ei cont
ta cū vuis austeru magis operant
vinū et facile coruptibile · De acer
bis q̄ aūt putidis et siccis vuis max
imū fit nocumētū vino · Debent
vue calcari &c. Is et ex eis vinū fieri

IN missas torcularī uuas sta
tī pedib exprimi oportet
ab his q̄ ad hoc sūt ordi
nati · & cū omez aginū ēqliter calca
uerint sursuz racemos et gna cle
uent & attrahūt ut multus hūoris
sub torcalario defluat · Et cū scdo
calcauerīt et ī altū racemos exr
cuerīt et molles et calios et nō
valde hūdos cos fecerīt sic sub li
gno et plo eos supponāt · Calidi
eni et molles existentes facile flux
ibiles fiūt · Si nō hūdi ualde di
sponant nec̄ est gin suppōito scā
di cox oposicionē · Intrantes aūt
ī torcalari oportet ualde pedib ee
mūdos & non sepe exire et intrare
nudis pedib · Et est bonū q̄m eo
non medāt nec bibāt & q̄ sint ue
stiti & cincti ppt sudores super
uenientes · In quibusdaz trī ptibus
ut bon · calcant ad vineaz ī corbi
b sicut mediocrē pūt · & calcare
posite sup cuniis in vasis portan
t ad tinas īqbus eas stāe ad fer
uendū pmittit p octo dies et vltī
usq; ad quindecī vel viginti ex quo
purificat vinū · sed sapē racemoz
inficiat · Idcoq; melio est q̄ sup tinā
ponat cratis uel mistruz ex assidi
b pforatū ad hoc dispōitū · super
quod stet vnus calcator qui calcā
do perficiet qd̄ ī corbe oplere nō
potuit · Et cū bene omis calcauīt
racemos cū pedib p vna partem

in tinā emittat in q̄ tm̄ buliat so
lū mō quod pūificatū sit et racemi
sup̄ liquorē eleuati et ab coq; dimsi
quod ī pauois cuciat dieb⁹ quo frō
reponat' in uasib⁹ et in tinis aqua
ponat' pax uel multū fm q' nobilio
res et potentiōes aut viliores vue
fuerūt · Et fm q' hoc vinū qd' mix
tiz dr melius uel peius optat' · Se
cndū est tm̄ q; q̄nto melio une calcā
tur tanto mino & deti' fiet mixtū
sed de puro plus habebit' · Si uero
male calcate fuerīt ero' erit · & sedz
istū modū vinū purificabit' et dura
bile fiet nec vicabit' racemoz sapē ·
Est aut̄ faciendū q̄sdaz ee spetes vua
z adeo racemos austeros hītes q
aī eis s vinū sine sui detrīto bu
lire nō pōt · Quasdaz nō adeo medicā
austeros hītes q; aī eis buliē plimū
pōt · Nōndiz est q' q̄to vue pingz
oires et aquosiores sūt tanto magz
aī racemis buliē debent in tinis ·
Et q̄to nobiliores et sictiores fuerit
tanto mino' in eis stare oportet · Jteꝛ
faciendū est q; postq̄ une collecte sūt
et ī acetum pōite · Si duob⁹ vel tb⁹
dieb⁹ sic stetent valde ipay et vim
auget' matūitas et dulcedo · Jdcoq;
vtile est in vineis hre bitumī mq̄
une ponant' vbi diu stare potuerit
et exē m tina pua qe bitumine facta
colligi matiz vinū q; in hq̄bit ·
qd' valde suaue ac delectabile erit ñ
tm̄ ī estate facile potū consuāi · Se
cndū est et q; omē vinū q; aī race
mis et pellib⁹ seu cortic⁹ aqmoz
nō feruet est albūmē · Qd' nō ita eis
feruet angit' ab cisdez et cortic⁹
colorē nigrū vel albū aut rubeū
acquirit vel aureū

De hiis que ex vuis pnt fieri

EX vuis fieī pnt agrestū pas
sū & fictū · Cametū · Sapa
vinū · et Acetū ac q⁹ omib⁹
dicēdū est q̄liter fiat et conseruent · Et
de nā et virtute quā hnt ī corporib⁹
hūanis

De agresto passo

AGRESTVM fit duplex liq
diz et siccū · Agrestū liquidū
fit hoc modo · Cuz une sunt
adhuc acerbe · sed ad debitū uel q̄ per
uenerūt augmētū · Colligūt' et pistant'
et ī mastellū uel tinā · vel aliud vas
ponūt' ad solez · et in eis aliqd de sale
ponet' · et postq̄ duob⁹ vel trib⁹ dieb⁹
ad solem steterīt accipit' succus et re
positus vsui reseruat' · Et q̄daz de sale ñ
ponūt · sed eo melius conseruat' & maꝯ
si ex talib⁹ vuis factū fūt q̄rū vinū
in estate seruari nō pōt · Agrestū uō
siccū sic faciendū ē Atripe vuas acerbissi
mas & pista et exprime et pone ī vase
ex ere rubeo sup ignē et coque donec
coagulationi appropinquat Deinde
pone in vase extenso et soli expone to
nec siccet' et seruā · Et q̄daz ponūt ad
siccandū in sole absq; decoctione ali
q̄ si sol calidus ad est · Quidaz etiaz
faciūt agrestū ex vuis aliquid dul
coris participanb⁹ prior frigidior et
siccior est · Potes et tuo modo fa
cere agrestū spissum ut mel qd' est plim
virtuosū vt · s · dictū est de virtutib⁹
vuaz · Passū vmūsa affrica pingue
ac iocūdū sic confice consuerunt · Le
gunt' vue passe q̄ plime · et in fictelis
uico factis aliq̄tenus raro contrectā
poīte virgis pmo fortiter verberat'
Deiñ ubi uuaz corpus uis contussi
onis exsoluīt ipmit' hinc passum
est quicquid effluxit & conditum

vasculo melius mortuat defructū car
nū et sapa fiūt ex musto · Nā defru
ctū adeferuēdo dictū effectū est · ubi ad
spissitudinē fortiter despumarit carne
mū aī tria pdicta diuersi remanserint
Sapa ubi ad tria; redacta descēdit q̄
tū meliorē facīūt cidonia sil' recta

De purgatione uini facti ex uuis adhuc acerbis

Oportet uuas omnes aceras uel
aliter q̄literaūq; corruptas
seperare a reliquis et q ex
ipīs est mustū ita est curandū · Aqua
pluuialis usq; ad dimidiā est extrah
da et ex hac aq̄ decocta q̄rta ē mu
sti decima pars supinfundi uino ·
Rursus aut cū uino decoquī ut con
sumet' i decoctione decīa pars · Quidā
aut non ita facīūt si ipīs uuis īmit
tūt aq̄ omiscentes ad futuri musti
tria; partē post calcatis uuis musti
tequīūt et consūat' eius tria pars

De curatione uini agitati

Si pluuialibus imbribus multū
supernūcientibus uue i uinea
adhuc existentes uel post
uindemia; amplius q̄ oportet ma
defiant ex nēmte ipas calcabim' · Si
aut uindemia; musti in bealibus ee
dicens · Docebit aut te h' gustus · cui
uinū in doleis mittet' post pmia; ebu
litionē confesti rūfundat' in alia do
lia manet enī in fundo omne lutosū
ppr̄ grauedinē · Quidā aut melius fa
ciūt & uinū tequīūt donec vigesima
pars eius consumat' īmittentes grp
si centesimā partē · Laudacij uō eos
q; ad uinū decoquīūt quousq; quinta
pars eius consumat' · et eo post qui
ta; consupta; utunt' ·

Qualiter mustum fieri debeat

Dolia aīq̄ mittat' mustū aqua
salsa pura spongia abluī oport
tet et incense fumigari · Opor
tet aut neq; facere ea nimis plena
neq; nimis deficientia · sed oportet opi
nari quousq; mustū buliens augmē
tationē faciat ut non supfundat' · Con
itē postea oportet q̄ dolijs est mus
tū p̄r quinq; dies et māibus et siphis
spuma; et si quid aliud supfluū fu
erit auferre · Et expurgationes oms
a cellario educ̄ et longius proic̄ · Si eī
prope manserint conopes inde gnām
t' et malus inde fit odor que ambo
mū euerti faciūt · Idarco bonū o
dorē i torcularibus et maxīe i apotheca
esse oportet Qualiter mustū p totū
annū habere possit

Aliq̄ calcent' pedibus q̄ exip
sis stillat mustū q̄ pmonē
quida; uolunt mittere codq; die
i uas picis interīus puētus uel extīus ut
semplenū uas sit et obstruc diligē
ter gipso · multo enī tempē pmanet
mustū valde dulce · o multo magis ser
uabit' si uase peluso como inputen
uas īmittat' q̄ non sup ebulliens exit
semper mustū · Si quis aut et qui
escabiliter i paulatī concalcauīt u
uas ut nō compīmant' · fortiter eth'
mustū utile ad pmanentiā habebit
ut Surgūdus ait · Alij uas ut dictū
est intīus et extīus picē puētū i pute
us ponūt ut labia sola sup emineat
hoc per experientiā utile visū est · Alij
i arenā humidā uas fodiūt ·

De cognitione si mustū habeat aquā

Vt cognoscam' an mustū hē
at aquā pira cruda uel sedm
quosdā mori mitte i mustū
et si aq̄ hēt subnigēt' / si aut supna

tabuī · Quidaz cannā gricā que nas
cat' in aquis uel limū vel papirū uel
fenū vel aliquid aridū vngat oleo et
in vinū mittat et exbuit si aq̄ hē
gregabit' gutte i oleo · et q̄nto plus et
aqua habuit tanto maior erit gut
taz aque congregatio · Alij sim
plicius faciētes vinū imittit in ollā
nouā nondū infusaz & appendit du
obz diebz stillat enī olla aq̄ mixtā
Quidaz i calcē vinā supinfundit · et
siquidez aq̄ hē sonabit ampullas
faciens et resiliet · Quidaz uō spon
giaz nouā oleo vngentes ea obstru
unt os vasis et cuertit & si aquā
hē fundet' in spongiā · Eadez proto
ne et soleo vtim̄ Alij de musto
medicā sibi imanu mittit et frigit
Si puz est viscosū est et adheret si
aq̄ hē non adheret · Aqua hoc mō
seperat' a vino Alumē hūidū mitte
in testam vini deinde spongiam
vnctam oleo · obstrue os teste uel al
teri⁹ vasis et inclinas sine effidē
et defluet solū aq̄

In metreta dulcis musti cotilaz ace
ti mitte et p' xl dieb' erit puz

Coronaz pulegij vel nepite ul'
origani collo vasoz circūpo
vt ait Virgilius · Quidaz autē
in tiora dolioz cū labra pungit
lacte vacino detinebit enī intus
bulliēs musti ut dicit'

Quo loco ex stuē vinū vt melius

Cellaz vinariā septentrionē hē
debe⁹ oppacaz frigidā obscurā
vel obscure pruriaz longe a
balneis stabulis furno · sterquilinis
Cisternis aquis et cetis edoris oredi·

In libro tr̄i vindemie a burgundio e
dito dicit' q̄ fortius vinū sub dio

ponēdū est · Aditat aut̄ ostasū et me
ridiē panetib' qbusdaz opp̄itis · Relig̃
aut̄ vina sub tecto ponenda sunt · fe
nestras aut̄ excelsiores oportet fac̄
ad aquilonē et orientē uersas de tri
uasatione vini et aptatē doliorū

Oportet vinū tr̄isuasaē in bor
alibz ventis neq̄q̄ in austri
li & imbrealliora quidez i ver
frigidora aut̄ in estate · Vina autem
que sunt in aridis locis post solstiū
brumale · Cuz aut̄ tr̄isuasat' vinū i
luna plena acetū fit · Scē oportet
qm̄ cuz vinū amitescente · i · fece sepe
rat' subtilius & imbreallio fit · Affir
mant exptissimi viri q̄ si cū festum
oim̄ scōz cuz vinū ebulie cessauit
et fex ad fundū descendeit ipz re
moueat' a fece grossa faciet in yeme
matre subtilem cui q̄ melius claresci
cabit' tempore veris · Ite dicit' q̄ si
vinū diu cū fece morat' adueniente
calore ipsa ei acco incorporabit' q̄ eius
sapore inficiet' & no' potit' aliquib⁹
clarificari medis ni coquat' vsq; ad pi
cipiū ebulitionis lento igne et claro
et in uase mūdo ponat' cui saluia
na hīte in fundo duos baculos · vl
vnaz tegulaz mūdaz mūsaz et man
tellū de grosso pāno · Vel ponat' in
tina mūda et i Jdez uas postea reddu
cat' modo predicto · Premendū
et' est ut i yeme quidez calefiat' es
tate uō infrigidet' · Oportet et' eam
i doleis i parua uasa tr̄ismutamus
vinū obseruare ortus stellaz · mouc
tur enī fex i ortibz stellaz · et max'
in flore rosaz et florescente vinea

Consuluit aut̄ sapientes et maxiē y
sidorius cū aperit' dolū vinū quid
ē in pn̄o · et quod est cū fundit assu

mere medū aūt dolij. Vel vinū ser
uare quod fortius est et ꝑmanētius
et ad imutacōné aptius. vinū enī
quod est prope os tolij ut eam adbe
rens est imbecillius q̄ euaporatur
qđ aūt est secus profūdū approp
quās fecī cito ūitur. Oportet aūt
trāsmutatū intestis vinū vel alijs
uasculis nō usq; ad labra testū im
mitti. sed usq; uersus paū sub collo
ut nō suffocet sed respiratione bēat
si de acetositate non timet. sed si ea
timeat q̄ nihil uspiret et fiat ven
tilogius de salice viridi a cortice mū
dato. Jtē bonū est q̄ inf spinā feca
riaꝫ fit una pua spinella p q̄ exī
bat parū de vino tpīb calidis &
uentosis naꝫ per ipaꝫ egredit aliqđ
de fece cū vino et ipm claūficabit
melius. Jtē oportet aperiente dolia
seniare astroꝝ ortū. q; tūc vini fit
motus. et non oportet tūc vinū mina
ri. et liquidez vinū in die aperies
oportet intendere soli ut non eius
claritas inōdat vino. si aūt i noc
te mittendus pro nēāte aperies doli
um oportet lumini lume intendere
Jtem oportet euacuata dolia confrī
abluere aq̄ salsa ud saūere vel ar
gillosa tra siccari si vinū est debile
sed si valde potens est solū modo beñ
claudat undiq; q; odor et potentia eiꝰ
tuet ualsa.

De tempōe & mō gustandi vinu

Quida bocalib existentib
uentis gustāt vinū i mu
tabilia enī et sinera tūc
sūt. Alij nō expti vini cognitores
Austro sluento flante vina gustant
Auster enī magis vinū cōmouet
et redarguit q̄le ē. Jeunū autē

aūt existentē non oportet vina gusta
re obmundū enī gustus. neq; post
mltaꝫ potacōne et ꝫmestionē vt bur
gūdus scribit. sed ex consuetudine
bonā. ieiūno cū stomaco gustant
Jtem oportet gustantē vinū neq; a
maraꝫ esem neq; salsū neq; aliq̄
que gustū exalterent. sed q̄ mare
cuꝫ panca ꝫmedisset et bñ digessis
set. Quida aūt uolentes circumuenīe
empteres. testā nouā hūt quā pfū
dunt optimo vino ueti et bene re
dolenti et i ea ponūt vinū qđ vendē
uolūt. Oaliquos aūt quidaꝫ attri
tribuūt nuces et casei gustāē volen
vina ut ꝫmedant ut certissime falsi
ficet gustus. hoc aūt dicimꝰ non
ut faciamus. sed ne capiam. Opor
tet eū emptorē sepius gustāe vinū
nouū et uetus. Vnde nō obmuscat
quid effugē debeat De signis cogñ
cendi vinū purum

INmisso vino i dolio post qđ
daꝫ tempus mīs uersandus
est i aliud vas quecūq; sit
In pori vasis circumq̄da est ipa fex
et diligenter vas precludat. Deinte
intuendū est mltotiens odorantes
ne aliq̄ trāsmutacio fiat cū fece q̄q
nētem conopeo ued fungū albū que
fiunt subtus butē et magē aliquid
talium existimādū est vinū ee corru
pendū et si nihil tale ꝫnat credendū
est vinū ꝑmanēs esse. Quidaꝫ aūt
calamū integrū pforantes īmittūt
usq; ad fundū sup feces et pcutien
tes calamū superioris foramē mag
no digito. postea auferentes digitū
per olfamū attrahūt inferiois odore
Deīn exurgentes attrahūt feces p
tē ad q̄litateꝫ et sedm q̄litatē fecis

vinū futuꝝ esse opinant. Quidā uero
pauī vim bulientes et infrigidantes
gustant et q̄ lecūq; inuenūt in gustu
tale futuꝝ vinū ītlig̃ esse credūt
Oportet aūt ex medio uase gustū facē
Alij uero ex regimīe vasoꝝ sig̃ accī
piūt. Discrepto cū vase q̄ est ī regi
mine gustant siquidē vinosuꝝ ē op
timū est vinū. Si nō aquosū non.
Alij aūt ex ipso gustu si a p̄ncio austerꝝ
fuūt signū ꝫ certū. Si aūt molle ītig̃
De accidentis que vino accidūt
ACcidit vino ppr̄ vino ppr̄ aquo
sitatē corruptibilē in vite vel
postea sibi admixtaꝝ ut cor
rūpat et euertat ppr̄ vāas cās ex
neo calore ī ipaꝝ agentē. Q̄ si fex ul
modicū talis vini cedat dolio extracto
ītlimāt̄ur ī uase nec aperat̄ vas con
uertit̄ in musteꝝ q̄ uas fiat. Deiñ
quodlibet vinū quod in eo pūtuꝝ cō
sequenter corūpit. Et si ex eo vinoī
sanū doliū vel aliud vinū miscet̄ a
liquid seu ponit̄ ipā mfiat et in suā
corruptaꝝ nāꝝ conuertit. Jtē vinū for
te et potens et precipue dulce grauꝫ
sit, si tempē calido dimittat̄ ī vase
non pleno nec desuper clauso euapo
rat calidū et hūidū vini et r̄maet
frigidū et siccū qd̄ in aquositatē con
uertit̄ de quoꝝ oīm cura dicēdū est.
Quib⁹ rebus vinū malū fieri et corrūpi
OMne vinū sepius vertit̄ circa
pluuiā occasū et aūr solsticiū es
tiuale et aūr subcane estū qd
vulgāiter canicas uocat. Et gñaliter
aūr oēs uentos āuales et ī estu et
ī gelu. Et in largis ymbribꝫ. vel ppr̄
violentū uentū aūt tremotū vel ppr̄
ductū tonitruū vel q̄n floret sabī rose
vel vince vt Burgundus sorbit

De vinū vertat
SAles usti īmissi in vinū id̄ v
ti et vltra q̄ oportet bulīē
et spumā amplectē ficī mbi
bet. Amigdalas dulces mgras vnst̄
misse et permanēs id̄ seruat. Vua pi
ssa ablatis gēmis et cū arena īmissa
custo uel vino cocto pingue et per
manens id̄ facit. Quidā vuaꝝ siccam
cū in vineā natā eligūt et singlāt
ter nutrunt̄ gipsū īmissū in p̄mordio
quidē austerū vinū facit. tempore uō
precedente austēritatē euaporat. vti
litas aūt gipsi ml̄to tempē pma
net et pmanētem facit et neri nō si
mit vinū et eius quidē proportio ē
vt si vinū sit lentū aut pluuia agi
tatū. Centesima gipsi sufficiet q̄ si v
nū nasat̄ virtute solidius medietas
habunde sufficiet. Fenū gr̄aū si tera
t̄ cū sale ustū et cū vino misceat̄ vi
na que uertū t̄ a sua mala fece sepa
ra et ī boni vini fecē īmissa pmanē
tia erūt. Quidā aūt tedas accedētes
īmusto extingūt et nō sinūt vinū v
ti. Quidā cedri frustū ustū et galas
ustas īmiscentes vino pmanēs hūfa
cūt. Alij cinerē ex fimento vinee cō
busto et semie finiculi terentes et in
massā redigentes miscent cū vino.
Quidā vasa que uertunt̄ ī alia uasa &
aliaꝝ domū trāsferūt si eā calcē lesa
sūt in refrigeramtibꝫ locis ea recōdūt
Si aūt ab humore et frigiditate ī cali
dis et siccis locis trāsponūt. Alij uō
semen lini uel querni obruentes ci
nerē ī uino. Alij lac et mel miscen
tes ut ualde sint lenia īmittunt
musto. Argilla post ebulacionē vini
īmissa expurgat uersū secū defec⁹
turbulentiꝰ ad fecē magis aūt si

vasa fiūt

ysta finũ et bene redolens vinũ facit & ornate · Repalia cũ yeme ea cõmedenti a vinũ · Dulcorat enĩ argilla vinũ & permanens facit · Ebor nigu et albũ panicũ ẽmissũ expurgat vinum et permanẽs facit · Vinũ coctũ vsq; ad ẽtiaz ptem ẽmissũ musto pmanẽs id facit · Simũti farina pmanẽtia vina facit · Resina pini cetinet vina · Alumen sassũ sptica vina facit & acida sedat · Quidaz dicũt q; ẽpossĩle est vinũ verti si prescribamẽ in vase uel dolijs hec diuina uerba · Gustate & uidete qm̃ christus suauis ẽ dn̄s et bonũ est q; scribat̃ in pomo et mittatur ĩ vas · Confectio mirabilis ad vinũ seruandũ que uocat̃ panacea · Re aloe · ℥ · ij · Incensi · ℥ · ij · Cinamomi · ℥ · ij · cyllilon · ℥ · mj · Cassie · ℥ · j · Spice nardi · ℥ · ij · hec oĩa in panno ligata mitte ĩ vno quoq; dolio · postq̃ vinũ vbi fuũt ẽmissũ fuũt expurgatũ · Immitte aut in vnoquoq; vase cocleariũ vnũ harũ spez et postq̃ a panno dissolue & vino pulueriẽ dimitte et post ea per tres dies radices calami mone · Quidaz aũt aliã confectionẽ facũt · Re Croci · ℥ · iij · hoc enĩ bonũ colorẽ redd̃ Incensi masculi cribrati · ℥ · ij · h̃ autez austerũ fiat · folij manipulũ vnũ h̃ bonũ odorẽ dat vino · hec oĩa cribrata misce et ex eis in q̃libet amphora vini mitte cocleara duo cũ non vinũ buliat sed subsistat · In oĩ vino hoc appone sua ut ita subsistentia ea spẽ bycondias · Alij uero sic vina conditũ Re Cardamomũ · ℥ iiij · Gingiber · Cassie · spice · nardi · oxilliton · Silobalsami · Squanti · Costi · spice celtice · oĩ equali põ de terre et reconde et vino immitte · Et accipe semen artimisie · & herbam pentafilon et pulueriza et vinũ est buli tũ pone intus et nõ uersabit̃ · Alij ut non uersẽt̃ in graspis duobus uel tribus diebus buliẽ pmittũt et in febrẽ tũ simittant · & ex eo ẽtiaz uel q̃rtã pautẽ buluũt et simĩ miscent · Deĩ ponũt vnã cocem pasadẽ salis in · xij · corbibus vini · Vel aliter in februario tũ simittet̃ et q̃rta pars eius buliatur ad ignẽ et spumet̃ donec sexta vel octaua pars diminuat̃ · et si uexta finẽ ebulitionis ponat̃ in quolibet caldario in gamila et luũtisij siũ l' luũtisij tm̃ ita q; parũ aq; vino buliat̃ et tũ eo calido ponat̃ in vase et si ponũt̃ in eo graspe bene ablute prius ĩ musto posito clarius erit vinũ et obturet̃ vas ut non respirat · et sit bene circulatũ et hoc ẽtũ est · Vela liter fit delectabile et mirabile ad bibendũ hoc modo · Quod aliqi vinũ sit compimant̃ vue · et vinũ nihil cũ graspis bulitũ totũ ad ignẽ buliat · et spumet̃ et in vase ponat̃ · Deinde accipe · xx · garophilos pro quolibet corte et in filo et in penna positos in os vasis mitte et est certum · Alij dicũt si mustũ expressũ et ĩ continenti seperatũ a graspis ponatur in tina et copertũ aliquo panno mũdo uel nouo sextario sic vsq; ad dies · xv · uel · xx · dimittat̃ et quolibet die spumet̃ · Deĩ in dolium mittat̃ erit mirabile in clãitate et sapẽ ·

Qualiter vinũ versatũ liẽt̃ et clãificatur

Accipe cersa acria integra in bona qñtitate et tota in vegra in negete ubi est vinũ versatũ proice · et sic vinũ incipiet ebullire et sic dimittat̃ per tres dies vel usq; q; cesset buliẽ qm̃ in ipa ebu

lutione purgat' vinū a fecib⁹ optime et
cū vinū clarū videris ī alia vegete re/
pone certū est. Si aut cū vino versato
mel in bona q̄ntitate distemperaueris
et in vase ubi est vinū uersatū iactaue
ueris et per uendonē cū baculo ipsū
uinū cū melle agitaueris et postea
sic dimiseris et clarescet vinū ppē
mel naz mel quod turbidū est in
vino ad fundū descendere facit.

Quidaz aut optime facientes tpē vin
temie racemos recentes non compss
sos in magna q̄ntitate in vase ver
sati vini ponūt ubi racemi piu⁹ mit
sūt ipi vino naz racemi uersū ēdu/
cūt ad debitū bonitatē et saporem
post aliquod tempus. Hoc aut sci
endū est q̄ antequā aliquid fiat vi
no uerso mīma scandū est et a sua ma
la fece liberandū. Quidaz autez
uersū vinū in graspis in quib⁹ recē
ter vinū sit extractū iactant ut
in eis clarescat ibiq; dimittūt q̄n
tū expedit q; si multū fuit nō totū
subito. sed pcialiter p unces sucrēs
sine agendū est ne calorē graspay
extinguat et ebullitionē q̄ clarificā
tur in totū phibeat. Et q̄nto mi⁹
mustū steterit in graspis tanto
fortius operat. Paladius autē
dicat vinū cotidie limpidū fieī atq;
optimū si g̃na pipis decē. Pistacij
viginti adiecto modico vini simul
teras. et sex vini sextarios mittas
diu ante oīb⁹ amoris tuc quiescē
paciaris et coles usui mox futurū.
Item fecalentū statī limpidū fieri
si septem pini nucleos in vnū vini
mittas sextarū diuq; amoueas &
paululū cessare paciaris. mox sume
re puritatē et minus refrige.

Quidā tī clārificant aiz nucleis pſicoꝝ
Alij aut cū sola clara ouoꝝ et pauco
sale. Vel sedm alios accipe lapides al
bos fluuij. et eos terebrano eroque ꝛ
nec in eis cirpaturē inquirūt apertē
que factē in pulueꝝ subtilissimaz
redigant. Item accipe salē albū et
cū tere subtiliter et in vase terē cor
buī pone sex vncias pulūs lapidis
et q̄tuor salis et in uas amisterendo
ī mittas et si pꝛr quolibet corbe duo
additeris ouа uel tria erit bonū. Q;
et de dictis lapidib⁹ cudis et subti
lissime pulūizatis et sīl sale fieri
potūt et hec probatissima sunt.
Et optimū est q; aliquid de melle
addat. nā mel rubeū albi vini resti
uirat calorē pditū et omne mel est
viscosū et graue atq; oīm liquoꝝ
conservatiuū. Qd si nimis fuerit
turbidū plus de vno quoq; addatur
et hec retinet terē et turbulentia
ad fundū sui ponderē vt non pos
sit sursū facile elenāi et nullo pr/
sus saporē vinū inficiūt. Si uero
ī tantū turbidū est q; efficiat' lumi
dū et fluat ut oleū calore nāli in
totū extincto nulla tū mortuo pot
medicina ualē. Si uō vinū non oī
no extinctū rubeū est hns calorē
corruptū et croceū aī vino albatice
uel alio multū rubicundo aut aiz
lauatura cortic⁹ sicraz uel recentiū
uue albatice uel aī colatura semi
nū ebulioz restaurabit. et sucrus
ipoz seminū saporē uersati vini
corrigit. Et sīl mel rosatū cū idē
etiaz fieī potūt cū lauatūa dictoꝝ
seminū siccatoꝝ. Itē optīē hoc mo
clarificat' in uase. xx. corbiū ampi
ant' q̄draginta ona & in aliquo

vase mūdo fracta cū manibꝰ uel mun
do ḡnadelo plimū agitent deīn vna cōg
palis tartari misceat et vino additō in
vase ponat quo facto cū claua per vē
donē in vase posita fortissime agitet
et plīūs vicibꝰ de subtus per feçariā
ex̄hat et in vas ut̄z reponat. Cum
uō clarificatū fuīt oīs turbulentia
per spinam ī costis subtrahat de sbt
Sed est sciendū qꝫ in vino albo solacia
ra ponat. In rubeo uero turbū et clara.
Et in multū turbido plus de rebus
ponit. Jtem loco tartharī optē sal
ponit et tandē modicū aque fluīs
in vase ponat. Alij colligūt in vinde
mijs unaꝫ semina quibꝰ optime
siccatis et ex his facta farina manū
plenaꝫ ī quolibet corbe ponūt et dili
genter pmiscent. Clarificari optē
atqꝫ saporē uersari liberari ab exper
to ualde dicit sī carano nasc libra
media alumine de roçia clari et tan
tīdem çucharī rosati cū libris octo
mellis ponat hoc mō. mel coquat
et optē despumet quo refrigerato a
lumen ualde pulueriçatū et çucharꝫ
dissolutū in eo pmiscat et crateris
uel situla vini in his cōmisto cuc
ta ponat in vase optimeqꝫ cū scissa
ptica agitent et uas discludi usqꝫ ad diē dimittat sequentē et in
sēcta die uel tercia clarū erit. qꝫ si
ualde turbidū et putridū erit vinū
de vnoquoqꝫ predictoꝝ plus aliquid
apponat. Ex acerbo aūt matur
efficit si in p̄dicta mensura libra
una prefati çucharī cū uno mellis
rubio ponat modo predicto. q̄ res
etiā vinū faciet boni vini saporis et
odoris. Vel clārificat optie & fit pu
rū et odiferꝫ hoc modo. Accipe meꝫ

libram de bono alumine roçe et mediā
alumis çucharini et subtiliter pulue
riça. et pone mediā. ℥. de p̄dictis q̄
quolibet corbe si est pau turbidū et
si est multū pone unā. & accipe unā
libram thasi albi uel rubei ꝑm qꝫ est
vinū. in .xxiiij. corbibꝰ. Et accipe ple
nā manū salis albi et tria ova rec̄
tia pro q̄libet corbe. Et si vinū est
albū non ponas vitella ouoꝝ. si est
rubeū pone totū. Quibꝰ omnibꝰ fractis
in aliquo uase et fortiter agitatis
et appōita in ipis omnibꝰ una situla a
que fontis vel putei et iterꝫ agitatis
et supdictis rebus appōitis et for
titer iterꝫ agitatis et in dictam ue
ctē .xxiiij. corbū p̄dictis et eī ptica
lassa optime eī vino in vegete agita
tis et pmixtis donec fuīt turbidū
extrahendo de subtus per feçariā et
ponendo desuper p cochonē dimittat.
et in sēcta die clarū erit. vsqꝫ ad oc
to dies quolibet die vnus cantus ex
trahat et sīlr per spinā inferiorem
ī costis ter in die tota turbulentia ex̄
hat donec ꝯsupta fuīt. Sciendū ē
tm qꝫ anteqū fiant predicta trāsuer
sari debet in aliud uas et a sua ma
la fece liberari. Pot et clarificari
si pau fuīt eī volatilibꝰ pannoꝝ
ubi clarū volatur. Qualr̄ vinū
de nigrū et ī aliū colorē mutet

Postq̄ vinū albū de sua vinde
mia in aliq uas trāsmutatū
et per vnā diem requieuit in
tina de qua vinū nigrū extractū
fuīt iacta et post duos dies ex̄hes
clarissimū et valde rubeū. Jtē si in
tuus vuis tot sint albe qꝫ pau esset
rubeū vindemient duulsim in tri
natio nigre. ꝑmo ponant et albe

æsuper totū optīe nigrū erit. Paladio
uti bus hanc esse nām ut alba uel
nigra si redigat in cinere uinoq; im
ponat ei vnamq; formā siu colons ī
ponē candidū uō reddat ex rubro caro
ne. sint tombusti sermentinis medij
unius mensura mittat in doliū q; hē
bit amphoras decē uel triduo sic rubic
tū operat et lucret eritq; albū uel
nigrū q̄draginta dieb exactis. Vel
rubificat et denigrat optīe tempore
vindemiaz cū vuis que uocāt albanie
et cū lambruscis bene maturis aiz
steterūt circa xij. dies in aliquo uase q
quassate. si ponat eaz vinū nigerri
mū in illud quod intendimus den
grare et in denigrando vinū plūes
lauent racemi dicte albanice uel lam
bruscbe. Et est et optimus modus
ad denigrandū vinū purū uel mix
tuz in tinis ut cū grispe elenare sint
super liquorē q; melius fiēi pōt pri
mant in eūdem. & iterū bis uel ter fi
at idē et sic a cornicib unaz nigrū
tinget. Rubificat etiā sine denigra
tur et clarificat et eius color mortu
us remittat hoc modo pro quolibet
corbe capiat media libra seminū
sitaz obuli et in uino calido mollifi
cēt et inde manib uel cū pistario
contritant et pluries cū vino lauen
tur et lauatura cū omis et tartaro
et bene rubeo et sale mittat et agi
tatū seruetur. Qualiter vinū de
vno sapē mutetur ī aliū

IN condiendo musto. Grecis
mushī decoctū ad medieta
tē uel tertī partē musto adici
unt. Suauē de duro fiēi dicit si or
deacij polmis quatos duos simul cū
vino subactos mittas in vini vascu
lo et hora una ibi esse paciang. Aliq
vini dulcis feces admisceant uel meli
postq; vnus cinnus unaz positus in
tina finit mel liquefactū ad ignē in
bona q̄ntitate uocet. Deinq; quottūq;
potent in tina ponant. Quod si pul
uere piperis melli miscuerīs potens
fiet. Et si garofilos addideris uel ali
odoriferū cor acquiret odorē. Idem
erit si in musto sine graspis buliente
ponant. Vinū fiēi ad potandū suaue
sic debet. feniculie vel saturie singu
lor ogrūi modū vino infundi atq;
turbari. Vinū quoq; optimi odoris
fieri inter paucos dies si bachas mir
ti agrestis montanas siccas et tensas
mittas in caduū ubi aliquot dieb saltē
decē quieuerit paciaris et tuc tollies et
uteris. flores etiā vitis arbustiue
collectos ī vmbra siccare curabis tuc
diligenter tusos et tritos hēbis in
vasculo nouo et cū uoluīs tribus cadis
vnā floris mensurā quā sinacā uocāt
addicis et doluī super limis et sexta
uel septīa die aperis et uteris. Potes
etiā rectus in puissimis manipulis
ad finiculū ligari būtem in capite la
pilluī quo mergat in vino et tot dieb
ī vino suspensū tenēi donec ipm odo
riferū reddiderit et nō ultra q; malo
sapore inficiret. Vinū ueluti vetus ef
ficit de nouo si amigdala amara et
absinthiū et pini gūmā et fenū gre
cū simul fricas q̄tuz sufficē extimabis
et pariter findis. et ex his vinū ciatū
ī amphorā mittas. Vinū quoq; assūt
ex melli forte fiēi sic. Altee hoc est i
bisci folia vel radices aut eius caulez
tenez decoctū mitti aut gissam aut
cicerīs caulas duas aut cipōlli pillu
las tres. Aut bussi folia q̄ntum man

cepit aut apij semen et cinerē fermē
torū cui⁹ ims flāme corpus reliquit
exhibe omni solidit̄ate detracta · Et
gñaliter quocūq; tpre in acerbū uel
forte vinū dulcissimū poni pōt et vi
nū acerbū in dulce si dulcedo displicat
Et vinū nobile in ignobili et potens
in debili · Q⁹ si uis ei addere aliquem
saporem cēneu pone q⁹d⁹ uoles in grop
polis ad filū ligatis cū pice lapille et
omni die de vino temptando gusta et
cū hō de sapore q⁹ sufficiat ut non p
pendatur cito exhe filū & probatū
est solū saporē optimū vino confer
re ·

Qualiter vinū & vasa liberē⁹
a musa ·

Si vinū mordam · i · muſſam hō
uel aluū malū saporē · Vitem
albam · i · vitalbam cū radicib⁹
suis accipe et subtus botem infunde ·
radices eius subtus ita q⁹ veniāt radi
ces eius recte ad foramen dolij desu
per et īmerge ramos in vino palmū
vnū per foramen dolij desuper ita q⁹ tb⁹
diebus ibi permaneat et perdet illū
malū odorē · Alij accipiūt vitalbam
longam et precurant q⁹ ab vno capite
infigat⁹ in vase loco spine fegarie et
flectat⁹ ad terrā · et sub ea mergatur
ita q⁹ stet firma et aliud caput revol
uat⁹ duobus uel trib⁹ digitis sup̄ ter
ram et videbis cotidie per poros vi
talbe musſam exire et sic minorabi
tur sapor musſe · Ad idem fac vnū
panē panicij inter testos et calidū pone
super montros dolij · Jtē vinū a muſ
fa fertur curari · Si dict⁹ plūbus pa
ne calidissimo obturet⁹ · quod quidē
toties dicat⁹ faciendū donec appositꝰ
panis nullatenus denigret⁹ · Vel am
piant⁹ semina laur⁹ que dicit⁹ orba
cha et bulliant in vino et ponant⁹ in
vase · hoc enī modo dicit⁹ liberāt⁹ nas &
vinū sed malo sapore inficit⁹ · Et ideo
melius est q⁹ rami lauri buliat⁹ in cal
dario vini et in vase ponat⁹ et musta
t⁹ vinū · Item uō simul uel diuisim
ligati per uendemē suspendant⁹ in vino
ubiq; diebus aliquib⁹ dimittant⁹ don⁹
vinū fuit liberatū et hoc mō inficit⁹
vinū malo sapore · Jtē carū fertur
si mane et sero in vase manipulū
salue suspendat⁹ ne vinū contingat
et exitus aq⁹ lanet⁹ foramē optē
obturato · Jtē a muſſa carū vinum
fertur si sacculus strictus plenus pa
nico panici calido in foramē dimit
tat⁹ per vinū natans et aliquotiens
permutet⁹ · Jtē pro certo liberāt⁹ dr
si accipiat⁹ manipulū herbe que uo
cat⁹ morella et in superiori parte cū
cordula ligatū in mane per uendemē
i vase ponat⁹ taliter q⁹ duob⁹ digitis
tm descendat in vinū et funiculus sup̄
vas ad aliquid ligato ipm uas optē
turet⁹ et sic per illā die solū modo di
mittat⁹ · deinde in sero tollat⁹ et tm dē
de recenti herba ponat⁹ ubiq; usq; ad
octā diei sequentis dimittat⁹ et sic
per tres uel q̄tuor dies fiat cur̄ā et
liberabit⁹ vinū · Vel ponat⁹ sacculo
subtilis mūdus lineus sale vel gis
so aut calce per uendemē cū fenicu
lo ligatus aut i medio vini desc̄
dat⁹ et sic semper teneat⁹ et confe
ret · Vas musſa i fectū hoc modo
curat⁹ · ponat⁹ calx nō extincta vna
quartāla in vase · xij · corbū et
vase bene stricto ponat⁹ aqua uel
vinū feruens in eo et obturet⁹ ne
respiret quo sic per aliq̄ horam
dimisso plures revolvat⁹ et aq⁹

infrigidata operat' et lauet'. Vel a liter ſampinus in caldaria vini decoct' ſ vaſe cū fermēti Vino ponat' et meli us ſerit ſi vtrūq; ſ. ſcām poſt primū fiat et optime ſine dubio liberabit'.

Alij dicit' procurat' ſale poſito et tri bus menſib ibidē cōbente moram et forte idē fiat cū calce uel giſſo aut cinere. Vel liberat' hoc modo abra dat'. Optime uas mterius cū uuas ꝯ tuſia uel aſſa et ī nimulis et ginis cū pūcta cultelli et ab omī nigredi ne et muſſa mūdet' et ponat' in ua ſe dcē corbiū vna quartarola ame ris ſermentoz cū emīb primis et plus ſi fiēt nimis in effectū et du cat' cinis cū primis per ſingulas partes uaſis demī claudat' uas et per uendonē in eo ponat' aq̄ fer uens et obturet' et ad omīs pres reuoluat' et ſic dimittat' donec ci nis et aq̄ infrigidata exiit et tūc optīe lauet' ultimo torret' cū aqua calida bene ſalata. Eodē modo aīa t' tinaria ſed qr non pūt ita claudi coperiant' ſextorijs et pannis ut parū reſpirat'. Jtem vinū et vas fertur ab experīs liberari a mu ſa ſi ſoliū puluerizatū et ſubtili ſacco poſitū per uendonē in vaſe ponat' ut ī medio vini plūib die bus moret' et nouiticū' male ſa pore et vna vnaa in vaſe q̄libz cor buū ſufficiat'. Jtem dē vas cinū cū aceto fortiſſimo bulito ſi ex eo lauet' et aliq̄ntulū dimittat'.

Alij dicit' q̄ fiat ignis paleay ī eo curat'. Vel forte melius liberabit' cū igne ſarmētoz. Conſeruant' vaſa a muſſa: ſi cū cuacuata erūt vſ q; ad vimi puā q̄ntitatē aperiant' et exhiant' et optime ſiccent'. Vel aq̄ ſalata vel vino torrent'. Vel eo extra cto ſi fortiter obturent' ne vini odor et fumus exalet q; īmixto nec ob tinet ut ī naſe aūcat remanē.

Qualit' ꝓuidet' ne vinū fiat acetū

Jncrē de vite alba et ſtraliba pone in vino et nō fiet acetū ut quidā dicit'. Melius tū ꝓuidet' ne vinū fiat acetū ſi teneat' in cella frigida pleno dolijs et clau ſis optime ne reſpirent'. Quod ſi uas non eſt plenū et eſt in loco calido et de acetoſitate fortiꝰ timet' ampiat' fructū lardi groſſi optimi et m alba et ſubtili pecia lini ſuat' et ab vno ca pite ligato funiculo per uendonē im mittat' ut ī mediū uentrē vini deſcē dat et cū vinū bibendo minuet' ip ſius lardi ſa fiat deſcensus et deſup uas claudat' et ſic teneat' donec vi nū conſūptū fuit. Et q̄nto plus lar di fuit tanto melius vinū ab h ꝓ ſeruabit'. Vt acetū mutet' in vinū ī cū ſemen porri dicit' delē īmitti.

Alij dicit' q̄ de acetoſitate tuuat' ſu per uentone frondib vite poſitis et ſepius pmutatis ſemper lapide aliq̄ ſuperius exiſtente. Alij dicit' ſi oleū oliue ponat' in vaſe tm̄ q̄ operiat ſu periat ſuperficiē vini optime ab ace toſitate defendit' et cū ultra ptē vini exibit oleū et colligi potīt.

Qualiter fiat acetum

Acetū fit hoc modo. ponat' bē vinū ita q̄ ſit ſemiplenū vas et papue unū dulce in loco calido et uaſe acto infecto et diſcoo to et fiet acetū. Jtē ſi ponas vinum clarū uel turbidū in graſpis vnde fit fit vinū exactū et quam q̄ntitatē ſup

addas acetī et dimittas p̄ mensē vnū
uel amplius optimū fiet. Si vis ci
to facē calefacias calibē uel lapidē
et pone in vino ere uasis remanente
discoperto. Vel vas ponat' ad solem
per tres uel ātuor dies cū vino addi
to sale. Vel potes adhuc citius facē
hoc modo. Accipe q̄ vis uas et imple
vino optimo et bene opila et in caldā
pleno aq̄ facias uas diu bolire et sta
tī acetescet. Ad faciendū acetū op
timū accipe cornalia q̄ maturant
rubescere et centimoria que nascūt
in campis q̄ siluestrē mapām
et de lambruscis anteqū maturent
thumehēi et de prunolis sepiū a
cerbis añ et pulverīza subtiliter ō
nia simul et tūc accipe de melicrato ac
to q̄d tu inuenies et distēpera cū pul
uere illo ita q̄ facies panes bene de
siccatos et q̄n uoles facere acetum
fortissimū de aliquo vino si fuit for
te vinū pone mediā z. p. et si fuit
debile pone plus sēm q̄ videbit ti
bi tibi de illa ponē et stati erit
acetū fortissimū. Itē dicūt expti
valde signanter vuam vindemiau tē
pore bene lauent' et a cinicibus et i
mundicia oīa purgent' et modicū
a sole siccent' et in aliq̄d vas p̄nā
t' ut medium implent et tanto dem
vini addat' et desup uas claudat'
fiet acetū fortissimū. aut ut puto
prodierit si granate primus fuit madefi
ant aceto et toto tēr potūt inde ac
tū extrahi et vinū addi. Si radices
rafani siccent' et pulverigent' et i
vase ponant' fiet acetū. Itē accipia
t' acetosa siccet' et pulverigat' et er
eo aq̄ fortī aceto fiat pasta et desic
cet' et in vino ponat' strati fiet acetū
q̄ etiā imersa fieri potūt & idē de ra
dice rafani dicit'.

De Virtutibus Acetj

Acetū frigidū est et siccū in .ij. gradu penetratiuā hī virtutē et diuisiuā ex sui subā et constrictiuā ex q̄litatibꝫ. Cōi vomi tū et fluxū ventris bulliat' in aceto galle uel rose uel liliū et i tali ace/ to ponat' lana uel spongia si fit vomitus super stomacū si fluxus ventris sup renes et umbilicū. Si rupus acetosus qui fit de aceto va/ let ad simplicē terciauā et ad cōti dianā de flegmate salso. et ad om/ nes acutos si detur mane cū calida diuidit eū materiaz. fit aut sic/q̄ carū debet resolui in aq̄ et aceto et coq̄tur donec adherat carne. Itē valet cōi omnē materiaz calidam

Oximel fit fit ex aceto q̄nq; simplex q̄nq; compositus. Simplex fit ex du bꝫ ptibꝫ aceti et tercia mellis. Com positum aut fit hoc modo. Accipe ra dices apij. fenic. et petro et cic aliq̄n tulū et per diē et nocte macerat in a cetō. Sedo die coq̄ simul et postea cola. Et in tali aceto pone mel ad tertiā ptē et coq̄ ut supra. Squilliticū fit Ac cipe squillam et dimitte p̄ diē et no ctem i aceto et coque et cola et aq̄ ferueta et extrema abici et media na admisceri. Dein admisce mel et coque ut supra. Si uā nō habes squā loco eius pone radices rafani et si militer fac de eis. Dat' oximel sim plex uel compositū cōi frigidā māz sicut syrupus acetosus cōi calidā q̄ diuidit et dirigit eam digerit Salsa ex aceto salnia. petrosillo. ysopa et pipere aperitū confortat

al' penes

Item nō q̄ si acetū muenit stomacum plenū laxat uentrē · Si muemat ua cuū tuē constipat · Itē valet cōn tebi litates ex egritudine si in eo ponatur panis assus et ex eo pane mollificato cingit os nares et labia patientis et uene pulsatiles in brachio et sup ipsis uems ligetur panis predictus Et plus adhuc valet panis infrigi sucro mente · Valet etī acetū cōn litur griē et frenesim si fiat fricatio circa uolas manuū et plantas pedū · A nuē aut dicit q̄ acetū etī confert adustionē ignis uelocius oī re · Et qui q̄ miscet cū uncto oleo aut cū oleo rosato et conq̄ssat et fundit in eo la na nō ablota · et ponit sup caput cō fert sode calide et fortitudini eius · Et o ris colato ex eo et proprie cū alumi ne confert motioni dentū · Et euapo rato aceti calidi confert difficultati auditus et acuit ipm et apilationes colatorij fortiter · Et resolut somnū · Et qui bibit calefactū post medicinas mortales confert ·

De uino et uirtutibus eius

Vinū sēm Ysaac bonū dat mi trimentū et corpori sanitatē reddit · Et si accipiat sēm q̄ oportet et q̄ntum valet natā suffe re digestiuā uirtutē confortat tam ī stomaco q̄ in epate q̄ impossibile est actionez uirtutis digestiue con fortari absq; coloīs nālis fortitudine Nullus aut inuenit alb et potus adeo nālis uirtutis digestiue cōfor tatiuus et augmētatiuus prout ui nū ppē familiaritatis consortiū et q̄ cū natura habet in et iō ato cōmi titur in nālem et mūdissimū sanguinē · Vnde ruffus ait · Vinū nō solū nālem confortat caloīē · Seu etiā tur bidū clārificat sanguinē · Aditus corpo ris maxīe uenaū aperit et mūdificat epatis opilationē auferit et aperit · Tene brosaz humositatē tristicie gñatiuā aco de repellit Totius q̄ corpoīs membra corroborat Et nō solū sua bonitas in corpore ostendit sed etiā in aīa · facit enī illā oblīisci tristiciā et angustiā et dat sibi leticiā · Confortat eaz ad in uestigandā subtilem rem · Eiq; tribuit solicitudinē et audaciā · neq; ab ea sen tiri laboīē nec doloīē dimittit · Est igit cōmeniens oīb etatib tpīb et regionib cū suptu fuit sēm uim et consuetudinē bibentis · Et sēm q̄ nā ferre potuit · Actio enī uini non eodem modo operat ī senib iuuenib adoles centib & pueris · In senib enī est sēm medicinā q̄ calor uini eoz frigiditati repugnat · Iuuenib nō est sēm alium q̄ natiuā eius est silis natiue iuuenis Adolescentib uō et pueris est alius et medicina · q̄ licet calor nālis eoz sit fortis substaliter tū nondū est in perfectione ppē habūdantiā hūditā tis eoz · Proinde uinū nāli caloī eoz dat augmētū et nutrimētū et eoz de siccat hūditatē · Vnde est medicina · Preca sāēdū est q̄ in ueme et frigida regione comeni uinū purū · In esta te nō calidaq; regione uinū purū mi tū imixtū nōo congruet corpora ei refrigerat et humectat pro aq̄ quoi imixta est · Repugnat etiā acetо ca lorī ne calida et sicca faciat corpora & portat uelociter alū cui sui subti litate ad totius corporis membra · Est igit cōn duas causas cōmias in natiuū · calefacit enī corpora frigida et desiccat hūda nāliter · In frigidat

calida et hūectat ficta accidentaliter
q; cum sit subtilitate et perforatōe
aquā adportat q̄ necesse hīt refrige
rari et hūectari Duūsitas vini ge
neralē est triplex · recens videlicet
vnius anni Vetus q̄tuor annoz et ul
tra · mediocre videlicet duoz annoz
uel triū · Recens nō calidū in primo g̃
du vnde pertinet frigiditati et hūi
ditati recens est nutribilis · malosq;
generat hūores et inopinata somnia
ventositatē stoī et intestinoz · Vnde
Galienus Vinū quodcūq; recens fuerit
non hīt vim ducēdi cibū per corpus ·
neq; urinā prouocandi · Oportet er
go frigidas & hūidas hītes natuās
illud cauere · Jdcoq; si nām̄tas fuūt
eligat vinū clarissimū aquosū tu
a torcular q expressū · Vetus aūt
vinū calidū et sicū est in tīo grad̄
et hīt quoddā amāritudims · huōi vi
nū parū nutrit · Caput cito ascendit
et mēbrum percutit · pro sue pumctiois
acuminē maxīe si ex eo multū bibat
et ei parū aque misceat̄ ppr̄ hoc ig
cauent illud debiles neruos hītes
et qui sensus acutos hīt · magnum
enī eis nocumētum prestat n̄ multa
in suis corporib hūiditatē habeaū
q̄ ei resistat · Vnde Galienus milū in
quit · Est vinū Vetus conuenies his
in quoz vasis multitudo humoz cru
doz est accumulata · Vinū uō medi
ocre est bonū utpote temperatū · et
hoc est calidū et sicū in scdo gradu
Et pinde hūs vinū eligat̄ et ve
tustissimū spernat̄ · Sitr nouū vitet̄
q; ab ebulitione nō quiescent nec tēstri
a ad suū nālem locū descenderūt nec
q; est aereū ad suū locū · ad superi
ora descendit nec liquor eius clariſ
simus appareat · Pretēa sciendū est q; ca
lor · sapor odor liquor debilitas et for
titudo diūsificant vinū in eius q̄lita
tē et actionē et calor q̄dē est duplex ·
Sunt enī albus et niger qui sunt simēs
et rubens et aureus qui sunt ex his
positi · Sunt et alij colores inter istos · s ·
glaucus et roseus qui sunt inter ru
beū et albū · Et pallidus et sub palli
dus qui sunt inter aureū et citrinz
qui omnes hoc modo gnāntur · Vinuz
namq; de vuis acerbis factū · primo
est albū pro aquositate et crudītate
et defectione sui caloris nālis · si cū
aliq̄tisp̄ mueterauerit et vnū annū
mīserit calor eius confortat̄ et ipā
hūiditas minuit̄ · sitq; caloris sub ·
albidi q; si plus mueteraūt ut duos
mīseat annos multo plus calor eius
confortat̄ · sinq; hūiditas minuitur
sitq; c̄alor eius pallidus · Q; si iterū
plus fuit vetus et q̄tuor annos ex
cedat suāq; digestionē ꝑficiat et nā
lis caliditas in statū ueneūt c̄alor eiꝰ
extinguz · Vinū silū de nubeis vinz
factū cuz initio adhuc est crudū eiꝰ
q; calor defectus colorē hīt albedim
vianū · caq; vinū mīserit annū con
fortat̄ calor et digestio eius et fit
roseī colōis · Et si duos annos mīseat
et suā digestionē ꝑficiat et virtutē
sufū habebit colorē · Q; si vinū
fuūt ex vuis nigris īnitio est niger
rubeū et obscuz ppr̄ terre sitē partem
sibi dūantem et defectionē sui colōis
et digestionis · Qd̄ si vinū mīserit
annū eius calor et digestio confor
tatur et descendit terreū ad suū
locū et mapit clarificari · fit inter
rubeū et nigrū mediocre · Si autē
duos mīseat annos et calor eiꝰ sua

al finitio

xpleat perfectionē et digestionē et
descendit terrestre ad inferiora et cla
rificatū sit fit rubei colōis · Palam
ergo intelligimus vinū albū et nigr
esse minus cētis apta · sed albū magis
q̄ nigrū hūiditatī et aquositati priet
nigrū uero terrestreitati et grossitiei ·
Diuersitas vini ꝑt saporē est · qr alī
ud est dulce · aliud pontic̄ · Aliud i
sipidū et aliud forte · Dulce calidū
est in scdo gradu · sicū in ꝑmo · Ali
q̄n tale tī hūiditatī pertinet vnde
est grossū et inundabile i sna actī
one nisi qua uentrē soluit · qr in oī
re dulci est ms lassatiua et colatiua
Q si vinū aliquid inuenit qr sue ac
tioni sit cōtrariū et cohibet ad exteī
dū calefit et hūit · ascendit qr ad
superiorē ptem stō et in colericos
humores conūtrē sitī genāt uētro
sitatē inflatiuā · opilationē in epate
et splene generat · et lapidem in re
nibus creat · et maxīe si membra ta
bus passionib ꝑparata inueniāt · Aut
virtutē digestiuā debilem · ꝑpr hoc
ueant illud hij quib grossa et hūi
da nā dnāt · sua enī grossitie facile
subtiles uenas epatis opilat · sed
pulmoni non nocet qr nō tī sit ad
eī n̄ qd de ipō est subtilius q ue
nas pulmonis que valde late sunt
opilare non pōt · sed eī vinū dul
ce inbeui et clāitati pertinet et bi
bitī fiūt q̄tus oportet et sedm q
nature sufficit · Nocumens est egri
tudinē exeuntib et quib nōia ē
multitudo mēmenti · Pontic̄ uō
vinū quod acetū dr durius clāi
est q̄ fumus est tardiusq digerit et
venas difficilis perforat q̄ dulce
Qua dulce calidius et acceptabili
orem habet saporē · Sed pontic̄ est t
restre et asperū hē saporē · Vnde diffi
cile est ad perforādū uenas / neq egres
tionē neq sudorē prouocat / non ergo
bonū sanguinē generat uentrē tī et in
testina confortat · Vinū aut insipidū
melius est pontico qr tempatū est ad
compationē pontic̄ · Vnde congruit
calidas complexiones hūib maxīe sto
macō / parū tī nutrit citoq urinam
ciciat · Vinū fortissimū est acctis cali
dius et fortiores actiones / atoq caput
ascendit et ebulliē et feruescere facit
corpora hūiditates · Vñ fumus ascen
dens stomacū nocet / cerebroq mentēq
perturbat · Necesse est ergo ut illud cauc
ant calidas complexiones hūtes · n̄ mul
tī fiūt mixtī / qr si multī fiūt com
mixtī / et q̄tum oportet et decet ac
ciat et ꝑm qr conuenit etatib regio
nib et consuetudini laudabiliē · qr gros
sos dissoluit hūores · et vias venarū
a putredine mūdificat atq sanguiē
clarificat · Senibus aut et qui cor e
tati vicinant ꝑpr supfluitatis coad
unationē in eor corporib est huiusmodi
vinū optimū maxīe si purificati sit
prioxim qr eor caloriē confortat / cru
dosq humor habūdantiā dissoluit ·
Conuenit etiā is quibus grossi hūo
res et crudi collecti fuerint · Dūi
sitas vini ꝑpr liquoriē est Quia aut
est subtile aqueū · aut terrestre grossū
aut mediocriē · Vinū aut subtile aquo
sū et semper inuenit cū albedine et
claritate · Vnde facile in stomacō di
gerit et uenas perforat vrinā pro
uocat · Idcoq est vtile fabricantib q
non fortiter calefit nec mentē paint
nullū etiā cerebro uel nervis nocumē
tū infert / et si mustū non fiūt erit

melius maxie ad extenuandam sitī. Vinū tirstrai et grossū oppoitū ē subtili aquose vnde stomacū grauat qui a durū est ad digestionē faciēdā. et difficile ad perforandū uenas. Vrinā nō prouocat et tarde ad caput ascendit ꝓpter sui ḡuitatē et grossitiē. Idcirco non facile facit ebrietatē. Itē vinū quoddaz est odoriferū q̄ ato sensū odorabilē in pelliculā cerebri stantē pforat ꝓpter sui leuitatē. Quoddaz est nullius odoris ꝓpter grossitiē et grauitatē sui et quoddaz ē horribilē odorē hīs. Vinū odoriferū suū liquorē significat eē temperatū et subtilem. oī sordicie mūdificatū. penitusq̄ digestū. Vnde clarum sanḡnem generat laudabilem et mundum. audis ergo confortatiuū. aiamq̄ letificat tristiaā et angustiā expellit quī mūdificat sanḡnem a putredine ī corde existentē ꝓpter hoc huiꝰ vinū oībus etatibus conueniens est. si accipiat sēdm q̄ oportet et q̄ nā substinet Preterea mutat vitiū aie in virtutem vertit eā ab impietate ad impietatē ab auaritiam largitatē. A superbia in hūilitatem ex pigritia in solliatudinē. de timore in audaciā. ab ignauia in fiducia. astuciā et ingenium sed hoc fit cū temperate prout oportet bibit. sed si usq̄ ad ebrietatē potet ḡnabit supductis cōmitū q̄ ebrietas in rōnabiles aie lumen extinguit. Vñ ꝑmanet caput uelut nauis in mari absq; gubernatōne et uelut militia sine rectore. Vinū nō nullius odoris immut sue fumositatis grossitiē et ḡuitatē et mdigestibilitate. Et idcirco mlaudabilis est mutimenti et turbidū et grossū generat sanḡnem et fumū turbidū et obscuꝝ ḡre fit cā tristiae sed non cito caput ascendit. Vinum aut̄ granē et horribilē odorē hīs ē pessimū nā sui odoris horribilitate et grauitate cerebro nocet et mētem percutit. & nervus cerebriq̄ pelliculis lesionē infert et pessimū genat sanḡnem maxīe si est pontici.

INCIPIT LIBER QVINTVS DE Arboribus et de nā et vtilitate fructuū ipārū.

SVPERIVS IN LIBRO SECVNDO MVLTA DE ARBORIBVS GENERALITER DIXI. CVM DE NATVRA PLANTARVM et rex coīum cultu cuiꝰlibet genis agroꝝ coī sermone locutus fui. Hunc aut̄ in hoc qnto libro specialiter de singulis arboribꝫ est tractandū. Vnde quedam sunt eis coīa quedaz ꝓpria. Primo gñali loq̄mur sermone de cultu oīm in coī. Postea nō dicā de singulaꝝ cultu que inuenīt̄ in nostris regionibus sēdm ordinē Alphabeti ut facilius unūscuiusq; inueniat̄ tractatus. & ꝑmo quidē de fructiferis latius. Vltimo nō de infructiferis et eaz utilitatibus breuiter ꝑmittendo. Dicā utiq; de fructiferis quid sunt. et de diuersitatibꝫ eaz et q̄lez aerē et q̄lem terrā desiderant. et q̄liter plantent. et quō et q̄liter inserant. et q̄liter colant. et qualiter formant. et qualiter a nocumentis lite

rentē · Item de fructib⁹ ipaꝝ q̄liter
colligant⁹ et qñ et q̄liter seruāi ꝑnt
et quid ex eis fieri p̄ōt · Et de uirtuti
bus quas hnt̄ i corporibus humanis

De arbōibus in comuni

Descriptionē arboꝝ & diuisita
tes arbor ipaꝝ ponē et dimune
rtiē in cōi non expedit q̄ latē
uniuersq; note sūt in regione propria
et per singulares ipaꝝ tractatus apte
patebūt Aerē uero quedaꝝ calidum
valde desiderāt sicut palme quedā fri
gidū · Vt castanea · Plūme nō tem
peratū ut fere omnes · Et quedā in
omni aere uiuūt ut malus pinus · et
quedā alie · Et quedaꝝ desiderant tram
valde ꝑpinguē ut morus et ficus et silex
Quedaꝝ macrā sabulosā ut palma et
pinus · In hoc tñ omnes arbores con
ueniūt q⁹ desiderant terrā in super
ficie siccam · & subtus in uisceribus
humectam ad quā dirigunt radices eaꝝ
Magna quidē corpora arbor multū deh
derant cibū · Precipue corpori domesti
caꝝ q̄rū fructus magnus et pluris
singulis desiderat⁹ annis · Qualiter
autē plantant⁹ et qñ et q̄liter inse
rant⁹ sufficienter dixi in libro scdo ·
Colende sūt hoc modo · Circa antūnuꝝ
oportet effodere terrā usq; ad demi
dationē radicāi · et aliquid pomi leta
minis ut h⁹ ipm̄ copta radice continue
per plume fluxeū radicibus aperiatur
q⁹ si nimiū sabulosa est tra cōmemē
ter recipiet cretam pingue · Et si nimi
um cretosa eidē sabulū simi loco po
nat⁹ · hoc aūt nō solū spiritu apodian
da sūt · sed tribus q̄tuor aut quīq; pe
dibus arcūq; scdm magnitudinem
arbōis et radicāi et cū eā que ibi ꝑmo
fiūt congrue misceat⁹ · q⁹ si hoc usq;
ad extensionē radicū fieret sine dubio
plūimū arbori inuamē afferret · Ex his
cū emendato nutimento iocundior ef
ficiet⁹ arbor et redit ad ipm̄ aliquid
uuentutis ex tali cibo ꝑpt̄ hoc in loco
inter duas aquas fito sito optime ꝑ
uenūt arbores aut in loco qui est fir
mos et taliū arboꝝ planior et sub
tilior est cortex et rami magis confor
tati et exaltati q⁹ aliaꝝ · In loco et̄ decli
ui ad quē fluit humor de montibus &
ꝑpinguedo ꝑpt̄ similem humoris habundā
tiaꝝ naꝝ i vallis uisceribus optīe colit⁹
ager et situs · et nobilitat arbores sua
bontate locus talis · Si aut̄ aliud hm̄
non potūt per canalia ꝺducat⁹ rimus
qui q̄q; clausus ad radices mundet
et reddat terre misera humecta · Si aut
nec hoc fieī apte possit neq; terra sit
bona prouement arbores cito spissos
et insipidos radices hnt̄es cortices q⁹
sin spissitudine i⁹remūtum et fructū
arboris impediūt · Formande sunt
arbores ut antēq̄ plantent⁹ siquidē
parua fūt planta oēs circūstantes
incidant⁹ ramicili et sola sūmitate i⁹
licta ponant⁹ in scrobem · Si uō mag⁹
sit planta oīb⁹ prorsus amputatis ramu
et solo stipite eidez relicto plantet⁹ · Si
aut̄ fuit insita que duos habuit stipi
tes debilior auferat⁹ ut lector relictus
solus i arbore erigat⁹ n̄ sit forsan ficus
aut malus punicus vel silex que pot
uū uel duos aut plūes habere eodem
modo stipites pro dñi uolūtate cū uō
planta compōderit usq; ad triēnū nō
putetur n̄ forsan loco incongruo nas
cerent⁹ in ea ramusculi adeo leti q⁹ sū
mitatem eius optat⁹ augmentum nutrime
ta subducant · quo cū tales relictis
ceteris tūc totius arboris mimia tollāt⁹

Post ꝓnarratam etatẽ putent quecũq;
ĩ parte stipitis nata erũt et tñ consideratione adhibita q' stipes erigat' a tra
plus uel minus sedm nãz arbõis et
pmgnedinẽ uel macẽ loci vt m ping'
loco altius m cetli depressius erigat'
ubiq; ramoꝝ diuisio in partes congruas prcurrat' si stipes sursũ dẽiectus
non prexit ptica cũ vinculis corriga
tur. Et si diuisus supꝰ trũchũ m partes non fuũt ramũ cuꝰ sũmitas sursũ
directa celũ aspicat ydoneior sensim
eleuet' in altũ et directe ptice alliget'.
q' si nec modꝰ fieri potũt nihil utilius
erit qꝫ plantaz preadere ubi conuẽiens ramus sperat' et cũ natus erit
et comalibus lenibus vinculis alli
get' ut q' sponte nolut faciat insolita uiolenta coactus. Deiñ per tempora
ubi rami nimiũ spissi aut scrubi aut
non conuenientibus nascũt' locis duris et acutis ferramentis ab arbore
radant' et si aliq̃ cli plagã deserentes ad q̃sdam se conspirantes contulerint a prino propõito reuocari deserti loci inhitare cogant'. Si uõ superbiens huor se per latera nõ diffinditẽs
ramos ĩ altũ extulerit in eo radant'
loco ubi fragra sint conuenientius p
cessura. Sic ergo ab adolescentia eius
usq; ad debitũ complementũ priuari
retur sollicite ut stipes ĩ ramos et
rami in virgas. Et virge infragra fi
nifera diuidant'. Deiñ cũ mmorata v
tute ac sucrescente senectutis arbois
sponte ponder fructuũ rami rumpunt' aut huore trahentes accrescũt
et altiꝰ tñ proferunt ãnis amputet'
ab ea omne ramoꝝ superfluũ et im
portabile pondus ut non totus huor
nẽmo. sed pars potius in subam gũrat'
ramoꝝ et alia nutrimenta fructuum
ne pereant tribuat'. Considerare tamen
oportet q̃titatẽ nutrimẽti q' pot̃ pre
stare locis generationis arboris. m
ea enĩ properatione oportet de falcãi
de virgis et ramis q' non relinq̃n
tur ñtot quot nutrimentũ sufficies
possit suggẽ ex loco. Si aũt ita nõ
fiat erũt arbores intermissis annis
ferentes fructus et nõ sufficient
cultori ad notũ. Dicte aũt putationes
fieri pñt a primpio nouembris usq;
ad finẽ marcij uel ut nãlius et mag
proprie loqr̃ a tempore casus folioꝝ
q̃cũq; in his que frondes amittũt
Preter gelidũ acutmẽ usq; q' mapuit
pullulare. Accedit q̃q; nouellis plã
tis ut qĩ acrescant ꝑ uehemẽte
intemperantiã estus solis quib; sub
uenire oportet fossione aut irrigatione frequenti obiectis et defendant'
umbraculis ut stramĩb; ad plantam
ligatis vel linteũosis frondibus et
bis uel viscosa emplastrent' argilla uel sepo aut oleo uel unguento
frigido regio cortices liniatur austra
lis. Formice ꝑterea plantam uel
insitam tenerã comalescentẽ ĩuadere consueuerũt et in frondibus
quibusdã ab eis generatis vermicu
lis folia contrahere ramusculoꝝ et
impedire augmentũ cui subueniẽ
dus est ut in asis foliis que lesa et
cõtecta perspicis minima que si in
sũmitate consistũt a uermiculis diligenter manuũ uel digitoꝝ stricto
nẽ purgent' quo facto ab eius im
portunis hostibus plantula liberata
in altũ tuta conscendet. Et ut plan
ta paruis uel magnis aut etiam
fructuũ lectoribꝰ ascendentes for

mice prefatā aut alia non inferāt
lesionē eisdē ne furtiū repere possint
ne tale obstaculū faciamus · Quarā
pertusiagē aī arcta media parte per
mixtū precipit paladius debē infun
di · Vel vmi fecibus tritici arboris
allimin · Aut rubrica capice liquida
sed modeste pro arboris nocumento ne idē
quod pro remedio exhibere faciat et
uenenū · Vel q̄ puro melius · Vellus
lanū aut lini uel feni aut palee q̄n
titas cū stipitē i altiori directa reu
parte ligeē inferiore sparsim et quasi
pectinata pendente · Vel fiat vas fi
gulū rotundū i cuius medio sit am
plū foramen per quod planta figat
sitq; utraq; undiq; possit sic effusi
one teneri · ut ad plantā formice ac
cedere non pnt · Si eā eas nocaū
exercitus a solito impeditus ascen
su iuuenis ab arbore removebit · Alij
dicūt q̄ si arbor cordula circa oleo
uncta cingat prohibebit formicaꝝ
ascensus · Pro oīb aūt cauēdū
est ab aialiū ingressu q̄m illa plū
mūq; plantas rodūt ex quo planta
plumūq; contristat et q̄nq; arescat
aut nimis nodosa efficit ita q̄ sibi
frantiam cuius crescē impedit et fe
turam non ymittit · Quod si est i
tali loco q̄ ab ingressu aialiū defe
di non possit affixo eidē pali con
gruo spinis pungentibus muniatur ·
Coīi impulsus et rabiem uentor quib
nouelle insitiones et maxīe in locis
eminentibus facte facile dissipant
Vniuscuiq; virge insite conueniens
admodū spissos vinculis alligeē ·
Et si facta fuit insitio sasso trūcho
duplū cū adminiculis relinq̄tur
estate · Suscalis uō inter corticem
lignūq; reposita tuti est eas tēmo
sibad miniculoū custodia remanere ·
Oportet aūt in omni arbore attendē
ne spuria i arbē nata aut ex radi
bus unē stipitē enūpentia diminuat
q̄ illoū nutrimentū subtrahit arbi
et eā consumere et multiplicata fu
erit arescet arbor · Primū quidē
i ramis postea uō in stipite · Oportet
igit talia in principijs amputare · Am
putanda est quecūq; i ramis et virgis
nuerint ne vicina sibi corrūpant ar
boris membra · Accidit etiā plerūq;
arboribus q̄ huior superfluus indige
tus ad partē expellit aūs ut in ho
mūbus et aīalibus plerūq; videmus
cuius putrefactio uermes generat q̄
arboris salutē nequit persequi · Ideo
q̄ aī aliq̄ pars stipitis corrūpi tunc
fieri vides illic locū sufficiēte ut inde
uirus nociū elabat · Q̄ si uermes iā
extraxit unco ferreo inde eruibus au
ferre · Si uō ꝓpendens in plūribus
locis huoribus indigestis et fluidis cor
rūpi uidet si quibusdā fende
locis ab alto stipitis usq; ad ymum
ut putrescentia i ipo dimittant · Si
languida est arbor ut fructus ver
miculosos aut lapidosi gūis ferat
vicio forsan huius a malicia q̄rat
tene prodeuntis subiata tua cū prē
radicū alia melioris addat saporis &
perforato circa tūm stipite cuneus
ex quercu feraniū affigat · Quod agē
dū puto aī in arbore adeo nutimentū
habūdat q̄ calor nālis eiusdē quasi
exuberans diminuta gestione suaū
ispissare nō pōt ad debitū fructuū
generationē Ideo luxuriare cogitur
in multitudine foliorū · Sed et nas
cunt super arboreis alie palme capi

lares uirides: studiū aūt est radere
aliquid de ispiditate cortices et deponē
viridia desuper nata et sepius iter
corigare radices maiores et infigere
eas bene apte et ponē lapidē in fi
ssura ut melius attrahendo possit
restaurare tempore huiꝰ siti quam
ex aciditate agri paciūt. Si autez
terra nimis calcata est aut mag
nas hē herbas et profundas radicꝫ
hntes plimū gnāt impedimētū. Con
solidata enī ultra modū tra non per
mittit ad radices descendere huoꝝ
& sua ꝓpressione implet et obtūat
poros radicū et cēbere nutimentū
non pīt. Impedit etiā cuapratione
que ab īferioribus fit ad radices p
tingere eo q uapeis debilis calor tm
virtutē spissitudinis loci penetrāe n
valet. hinc aūt impedimēto effossiōe
sucurrit nō aratione qm aratri con
tinuus sulcus multū infert radicib
lesionē. herbe aūt magne que a radi
cibus usq ad yma pertingit ꝑpiuc
nutimenta arboribꝫ eo q hūt radices
molles vel meliores et ramores q̄ ar
bores. et ideo citius trahūt nutimē
tum. Oportet igit eradicari illas et
radicitus eucili. sed forte q̄ loco demu
dato penitus ab herbis indelectabil
efficiretē dimitti pīt germina subti
lia sicut fila que non n̄ de supma
superficie nutimentū trahūt. horū
enī graminū necumitū aut ōino nl
luz est aut non tm te quo sit curan
dū. Plimū et nocet arboribus
cruciat genus fēnū quicquid viridis
est in eis corrodens et flores dissipās
ut ōino fructus perat. Igit in de
cembri. Januario vel febrō Ipaz oīa
que sūt super ramusculis quibdā
thelis īuoluta. Prius q̄ nascant optīe
colligant et igne carment q̄ concul
catione aut concussione vic oīa deleri
pīt. Sed ignis cuctu consūit. Acci
dit etiā plerūq pirus indecerpita etate
ut duricie corticū radices tralāe nut
mētuz nō pīt sufficiens ad nutimen
tum ramoꝝ arboris et fructuū q̄ sequ ut altiꝰ aut ramorib annis fr
tū ferant. Scandant ergo per medū
grossiores radices arboris et in sol
suris ne claudi pīt fluuiales īmit
tant lapides ut humor i terra su
fficienter digestus qui per xpactū
corticē subintrare non poterat per
fissuras apertos īgrediat meatus.
Ramez superfluus adeo minuat mūg
q̄ fructus attractus sufficē pos
sit i nutimentū fructuū et ramoꝝ.
Arboribus igit predictis modis ex
coltis si ager est nimis hūdus. p
ferent arbores fructus uermiculosos
eo q hūdū conceptū indigestū et
molliter passū putrescat interius a
qua putredine cū subtile hūidum
vaporare incipit aial de genē ver
mū procreant et postea fructuz
arboꝝ corrodit et inutilē reddit. Cu
ius signū est q semper in loco semi
nis vbi subtilior est huor uermis
gnāt. Oportet igit si possibile est
ut ꝓportionabiliter exsistat locus
vt plante non vltra modū abent.
Si aūt forte facilitez fieī non potūt per
forent stipites arboꝝ usq̄ tra ubi
ad stipitem nutiunt radices maiēs
ut per foramē illud distillet humor
supfluus et tuc curabit fructus
Si aūt econtrio aridus est locus et
ꝓprietates hūs hremi ita q̄ cultu
curari unq̄ pot arbores efficiūtur

spinose et fructus ferūt puos et acu
dos plante a talibus locis sūt pfaden
de · fructus colligimus sine ramoꝝ
fractura et colligentis cuitato calu
pāpiti in arbōib⁹ q̄rū fructus ptcis
non excaicant⁹ · si rami altiores debi
les congruus fumibus cū ferrioib⁹
alligent⁹ · Jn ferriores nō longis scām
q̄ sufficiat scalioibus erectis fructu
exhonorent⁹ vel habeat⁹ ptica fortis
non multū longa cū vncino ferreo ab
utraq; parte bene firmato · cui⁹ vnū cap⁹
ad ramū inferiorē debilē colligendu
ponat⁹ aliud uero ad ramū superiorē
fortē ut aparebit confirmet⁹ · Cū ipo et
pūt rami colligendi ad locū colligent⁹
trahi et tracti in aliq̄ parte cū oppō
to unco firmari et colligi sine peri
culo collectoris · Legunt⁹ aūt fragꝰ
precipue pira scām diuersitatē matu
tionis ipoꝝ ac consideratione adhi
bita ut hij qui tempore · maturan
t⁹ estuo tūc legant⁹ cū odore colore
et sapore sibi attributis matūitatē
fatent⁹ qui s. aliq̄tulū ante legant⁹
videlicet ea; prima indicia matū⁹
apparuerint diebꝰ plūbus seruabū
tur ad usū eop hij qui fuerint vltā
maturatione collecti · Qui nō in fē
maturant⁹ autūni ad usū; uens vel
saltē yems seruatiui octobri men
se legant⁹ sereno et sicco tempore le
gant⁹ existente cū luna sui fulgoꝛis
q̄rta penitus etate et h̄ de arboꝛib⁹
cōiter dixisse sufficiat ·

De Amigdalo

Amigdalus est arbor satis no
ta eius quidē diuersitates in
fructu due sūt · Qm̄ quedā
faciūt fructus dulces quedā amaros
Dulces usui hoim in cibū petunt

usu medicine · Quedā sūt grossū et
dure hūtes corticē quedā subtilē · Et q̄
daꝫ amigdala sūt longa et q̄daꝫ rotū
da · Et quedaꝫ grossa et quedā parua
Eligenda sūt grossa rotūda subtilem
hūtia corticē · Amant aerē calidissim
licet et in temperato prouenīat qua
consuescūt matūe floꝛe · Nam in
terris calidis multū fructificant ꝑ
habūdantiā sui huoris · Jn terris aūt
frigidis inspissatus est succus eius ita
q⁹ fructui non est habilis et ideo i
terris multū frigidis aut cito perit
aut parū uel nihil fructificat et fruc
tus eius non multū durat i terris
frigidis natus · et est cuamdiu frigꝰ
ter ita q⁹ ex ipo non orit⁹ planta et in
terris frigidis oportet plantari nuce
as qui in terris calidis sūt ablati · Ter
ram duram siccam et calculosam desideat
licet in mediocri pinguedine sat⁹ pro
uenīat · Sed in nimis aquosa medio
cri uel nullius utilitatis existit · Amig
dalus seri⁹ Januarij et febr⁹ mēse i
locis temperatis · Jn calidis vō octo
bri et nouēbri semine et plantis q̄
de matris radice tollūt⁹ · sed in hoc
arboris grē nihil utilius ē q̄ semia
rū facē · fodiemus ergo altā scām
Paladiū vno semipede a terra · Vel scām
Albertū duoꝰ pedibꝰ · Mihi aūt vn⁹
pedis fossio satis sufficiens cē videtur
Deinde in ipa area obuiem⁹ amigdala
nō amplius q̄ quatuor digitis ita ut
circumma figamus intram spacio inter
se binoꝝ pedū uel vn⁹ solūmo separa
sed ipa amigdala ad ponēdū grandia
legamus et noua · et nō nimis grossā
testam hūtia que antecēp ponamus ·
missa macerimus nimis aq̄a ne ger
men extinguat ex multo melle mor

dictas · Aliqui eas nuces pius liquido
simo per triduū macerant · Deinde die
ac nocte pacūt eas stare in multa
Sed que suspicionē nō possit habē dul
cedinis · Terra aūt seminarij debet
hrē letamen admixtū aut multū pro
derit si etiā sabulū misceat ut terra
sit soluta et mollis · Cū uō in semia
rio dispōta etiū si sicritas intuenīt
tibi in mense nouembrī aqua irgemo
herbis circūstantib⁹ sepe purgantes
Erit et diligentes cultoris vnicuiq; nu
ci eius polite signū parum infigere
ut seminariū sine lesione germinū
antēq; sup terrā emineat fodi possit
Proderit etiā multū seminario si an
teq; in eo ponant amigdala in co ter
ra nouā que subtus fuerat de suprus
eleuet · Cū in semmario adoleuerint
duobus annis elapsis pdictis men
sibus trāsferant ad locū ubi ppetuo
stare debebūt · Stationēde aūt sunt
ut ad meridiē spectent · Viginti aut
quindecī pedib⁹ ad inuicē separe · Inseri
tur mense decembri et Januarij · et loc
fit⁹ febr · si surculos colligis et condi
as anteq; gēment · Vtiles aūt sūt
qui de sūmitate sumunt · Subcorti
ce in truncō inserunt in se et in plico
in primo · sed eius in sicco non est ita
utilis ut facio ut ait Albertus · Primo
anno quo plantant ut optime comua
lescant a mense febr · vsq; ad octobrē
singulis circūfodiat mensib⁹ & herbis
ibidē nascentib⁹ liberet uel q̄ter ad
minus in tempore dicto cū terra n
nimis mollis est · sed talis q; in pul
uerē aliquid huōris hūtem possit cō
uerti · Sequentib⁹ nō annis ter uel
bis ad minus circūfodiat · Vt ymbres
supernientes aperire possit qui
que concultata nimiū terra dencgant
eidē · Tempore aūt floris non arcum
fodiat · qi flos eius facile fossiū ecci
tit ut ideī ait · Si tra eius macra fuit
in autūno effossa letamē accipiat · Si
nimiū sabulosa conuenienter lapides
letamē et cretam accipiet · formari
aūt debet ut sup̄ dixi cū in communi
de formatione arbor locutus fui · Sic
aūt vno solo stipite otenta qui sepe
dibus vsq; ad terem erigat a terra
vsq; ad ramos primos · Eidē multa
nocumēta cōfigunt que arborib⁹ plib⁹
q̄q; euenīt · Et eay cura superius
est conuenienter inserta · Pretēa tū
accidit eis si rodant fruct⁹ fiunt fructus
eay amari · et ideo plūmū a pecore
sunt fiand · Jtē cum timetur ne plumi
a ledant nudent radices eay anteq;
floreant vt Marcialis asserit · Alber
tus nō addit q; lapidib⁹ pius albis
cū arena grossa operiant · et de si pru
na non timet arena subueniat et r
ponat humus · Teneras nuces ceteē
diat Palad · marcialē asseruisse · si aū
florem radicib⁹ ablaqueatis aqua ca
lida per dies aliquos inferat · Ex
amaris dulces fiunt si circū fosso stipi
te tribus digitis fiat a radice cauer
na per quā noxius huor exsudet
Vel melius terebret truncus et melle li
gni cuneus impmat obliquo · Vel si
cū radices eius sterilis pui sunis in
fundis · Vel ut palladius ait confixa
clauis miltis plūmum iuuat ad fru
ctū · et marcie si amari sunt ut ait Alb
tus si feraces nō sunt cede cuneum
terebrata radice nūgamus · Vel sicsi
litem inseramus ut cortice tegente
claudat · Hec arbor hor hē ppriū q; i
senectute plus fructificat eo q; huor

medius

fossura

fossura

cuius tñc a calore non exsiccat' sicut in
iuuentute · fructus cuius colligunt'
pticis exaussi aī maturi sunt licet
acrbi et adhuc teneri a mulieribus
et maxiē pregnantibꝫ aī multa am
ditate petant' · Matura aūt sūt am
gdala aī cortex aīē testam existens a
pīe' et seperat' ab ea · Decoriata aī
si aq̄ salsa lauent' candida fiūt et
pluīmū duratiua · sed et sine aq̄ in
dustria uel cura seruant' in longum
si fuerīt exsiccata · Si difficulter cor
ium dimittant paleis obruta contin°
relaxabūt · Ex virgis amigdali fiūt
optime virge clauar quibus milites
utunt' · Jtē ex stipite cuius nīc radi
ces fiūt fortissimi magli ad sonden
dū ligna · Amigdala dulcia calida sūt
et humidi īmedio pmi gradus · Vi
ridia et tenuiora laudabiliora sūt
q̄ sicca ppē eor mūditatē Jdcirco si sic
ca in aqua calida excorticata iacent
fiūt in actione viridib viana · Porro
si viridia antēq̄ habeāt cornices edā
t' ginguias confortabūt sto'q; calo
refrigerabūt · Diascōrides idē affirat
et addit · et caput q̄uāt caliginē mu
triūt · Venerē accreduē · Sopnū facūt
et ebrietati resistūt · Amigdala amā
ra calida et sicca sūt in 2o gr̄ · Valet
cōn asma et tussim ex frigiditate r
aī cucharo ad repimendū eay ama
ritudinē · Oleū ipau valet contra
surditatē & samē in aurib missum ·
Jtem valet cōn lombricos aī farina
lupinor super umbilicū positū · Jte
valet ad menstrua prouocandū cum
trifara magna superpositorīū frōn
A uicē · dicit q̄ amigdala amara suapp
etate interficiūt vulpem si aī aliquo
cibo comedant' ab ea · Jtem referunt

pcita super pannū & lentiginē · et ca
trices et pcussiones et applanat cut'
facici · Et cū radicꝫ coquit' et linit' sup
pannū est medicina fortis · Et cortex
et folia sūt mūdificatiua et extenu
atiua et sanatiua ut dicit Diascori
des · Et comedere amigdala dulcia im
pinguat · Galie° uer° dicit q̄ operiūt
opilationes in epate mirabili opacione
amigdā amarā · De Auelanis

A Velane nete sūt · Ex his quedā
sūt siluestres que in nemoribus
et sepibus nascūt' · Quedā dom
tice · Siluestres sūt parue saperse gl
sam testam hūtes · Domestice quedam
sunt grosse rotūde · & quedā longe · ex
quib longe saporosiores sūt et citius
maturant' · Omnes tñ matūitatē fiūt
tur aī a suis foliculis seperant' · Que
aī ad solem siccate fuerīt diu ꝓmant'
Jn omni fere aere prouenūt · loco gau
dent macro frigido salubloso humido · h
in omni fere genē tre nascant' et con
ualescant · Ponende aūt sūt nucib
suis nec amplius duob digitis terra
super eas ducenda est melius tñ plan
tis uel sabole prouenūt · Mense febr'
plantande sūt · licet mense marcij octo
bris & nouēbris plantari possint & cō
ualescant · Ex ligno huius arboris fiūt
optimi circuli uasor uini et archus
ad sagitandū sat' boni · Auelane sūt
calide · et pau siccē · Et sūt nucib frigi
diores et ponticiores · Eay em corpora
sūt sollidiora et spissiora et uentosi
tate carentia · Jdeoq; plus nucib sūt
nutritiua · tardiores tñ ad digrēdū
et descendendū ex corpore · Ventris si
flationē in cōpore generāt maxime
si aī interiorī cuticē cōmedant' · Abla
to sūt digestibiliores et uiles anīq̄

hñtibus tussim̃ papue si pistate oĩ mel
le usui dent̃. Item eius cortex est stip
ticus et stringit uentr̃

De berberis

berberis

BERBERI est fructus quoda arbor̃ parue ualde spinose hec arber mali punici et sut vtiq; di rubei q; q; sub nigri sunt fructus spine albe aliq̃tulũ oblongi. Plantan t̃ ut mali punica. frigidi sũt et sicci i scdo gradu. Valet etiã cõ febrilẽ dis tasiam. Syrupus ex eis et cucurb fructus cõ calefactionẽ epatis. Pulus cor cũ sucro solatri confectat̃ et epati superponat̃. Auic. dicat q; sũt frigidi et sic. i. ij. gra. Dicat etiã q; sũt vincentes colerã ualde. et sonduit sti valde Hui⁹ fructus arbuscula optima ẽ pro sepib⁹ et clausuris si habet̃ plantaz copia. Que quidẽ per satronẽ fructus uel seminis hñ põt.

De Cerasa

Cerasus est arbor nota. Et tesiat̃ aerẽ frigidũ aut temperatũ Calidũ uõ sustinẽ nõ põt. Inte pidis tñ regionib⁹ parua prouenũt ce rasa montana uel siluestribus uel ppe mõ tes constituta regione letant̃. Solũ an tẽ desiderat dispositionis hũ⁹ecte. Que dã sũt dulcia. quedã pontica et h̃ ma gnã facit arborẽ. et sua sponte directe surs̃ ascendit. & h̃ ppie dicũt cerasa. Alia uero sũt valde acria et h̃ arborem ualde minorẽ facit et surs̃ nõ dirigit̃. sed solũmodo per lata diffundit̃. et hec uocant̃ marene siue marasche que multas plantas facit sup radices in circuitu suo. Valde radicib⁹ plenas. & ad plantandũ habiles. Plantat̃ semine eius posito tempore octobr̃ uel nouẽbr̃. Virgulta etiã ipsi⁹ pro adminiculi

posita affirmant̃ a Paladio facile ĩ ar borẽ prosiliẽ. que aut̃ seminib⁹ plan tate fuerint predictis mensib⁹ tñ splã tant̃. Inseri mẽse nouẽbris vel si ne esse sit ex extremo Januarij. Ego aut̃ inueni insitionẽ eius factã tempẽ febr̃. et martij optimẽ prouenire. Licet melior sit eius et oĩm arbor̃ gẽma⁹ hñtiu⁹ in suino qñ gẽma vel in his non ẽ uel fluere desinit. Varro aut̃ scribit q; in seri tpribus brumalis hoc est a die xij decembris ad Kalendas febr̃. Inseri aut̃ optime sub cortice. Vel et in trun cho scisso. et in sũmitatib⁹ eius. Sed q; in truncho inseruit omnẽ lanuginem auferre debebit. In seri in se. In pmo In planrano. Vt quidã dicit in popu lo. Amat scrobes altas et spatia largioã. videlicet triginta pedũ vel q̃draginta. assiduag fossiones. Putãt in eo putria & sicca debebit et que descensus artata q; tulit ut crescat fimũ non amat atq; inde degenerat. formitur ut stipes dul cẽ ab octo pedib⁹ usq; ad duodecim crigat̃ a tra plus et̃ vel minꝰ sedm qp in loco solo fuit uel exili. Stipes nõ maternat̃ acrũ sex pedib⁹ uel cir̃ ele uet̃ in altũ. Si cerasus humor̃ recepto putrescat intrũcho foramen aperiat. Si formicas patit̃ uel alio mõ ledat̃. ei subueniẽdũ est vt sup̃ dixi cũ loco tus fiui de arboribus in cõi. Cerasa nõ aliter q; m sole siccata seminant̃. Vt sine ossibus nascant̃ sic fieri debere asserit marcialis. Arborẽ teneriũ ad duos pedes recides et eam usq; ad ra dicem findes exedullam ptis vtriusq; q; abradere ferro curabis. et statim vtrasq; ptes vinculo stringes. et ob linis fimo sumã partẽ vel aretam et alteram diuisuras. Post annũ soli

datur dicta acatrix · hac plantam sur/
culis qui adhuc fructū non attulerūt
inseris · et ex his absq; ossibꝫ poma nas/
cūt. Certa dulcia cito de stomacho
descendūt · Et coy inuamētū stoma/
co est pinū · Et pontica faciūt cōm
hay · Acetosa uō resistāt plus q̄ pontica
et cū hꝫ madūt et conferūt stomacho
flāmico pleno superfluitatibꝫ · Diascor
aut dicat q̄ hūida moluūt uentrē cū
sicca retinent eū · Et gūma eius vino
et aq̄ mixtū cūrat tussim antiq̄ · Et
meliorat colorē faciei et acuit visū · Et
prouocat appetitū · Et cū vino solo con
fert lapidi De Castanea

Castanea

Castanea est arbor nota · Ex his
quedā sūt domestice quedā
siluestres · Et domestice quedā
sūt mediocres fructus hūtes q̄ casta
nee dicūt · Et quedam faciūt valde
grossos quos mediolan marrones no
cant · Diliguūt celi statū frigidū et te
pidū non refusant · Si humor ascen
sent clima opacā regionibus ac mar
ime in septentrione versis · Amāt solū
molle et solutū nō tū arenosū · In labu
lone pruenīunt · Sed huēcta terra nigra
illis est apta · Et carbūcailus et rōfus di
ligenter infractus · In agro spisso et u
brica unx prouenūt · In argilla et gla
rea non possūt nasci · Seritur plantis
que sponte nascūt et semine · sed q̄ plan
tis seruīt ita egre sūt ut biennio te
cay vita sepius dubitet · Extende sūt
ergo castaneis suis nouembris et de
cembris · Jtē Januar et febr eligende
sūt castanee ad serendū recentes gū
des mature · sed ita faciēdū est vt
durent usq; ad febr · Castanee in ū
bra sicent expanse tūc in angustū
et sicū loci tūstate cumulateq; di
ligenter fluuiali operiant arena pt
dies triginta · eas arena remota fac
frigidam mittē que sane sūt migrāt
que supernatant non valent · Jtē q̄s
probasti sūt obrues et post triginta
dies iterū probabis et hoc cū tēo fe
ceris ad ueris initiū seriē debebis q̄
manserīt liberate · Aliq in vasculis ser
uant arena puriter īmissa · Pastinā
ergo locus debebit q̄ huic destinat
arbusto altitudine pedis unius et semis
vel duoy uel totus uel sulcis in ordīe
destinatis aut certe aratris resolu q̄
simo socatus et redactus in pulue
rē · Castaneay semē accipiat non am
plius pedis dodrante demersū · Vnaq;
q̄q; semina ppr̄ notā surculis dī affigi
et ipa semina simul trina uel quina
ponant · & inter se q̄nor uel trīū pe
dū spacio seperata · quas cū trāsferre
placuīt binas plantas trāsferre debe
bis ita tū q̄ in nemōb⁹ spissioresi
agris uero seminabilib⁹ rariores · s ·
sexaginta pedū distantes Vt possint p
latera diffundi plantet · Locus tam
deductoria accipiat ne misdijs huor
limo germen extinguat · Jnserit
mense marcio et aprili et maio mse
et in salice · Sed ī salice tardius pro
uenit et maturat · Jn cortice inserit
et oculat et melius inserit ad bucel
lū hoc modo · Preadat arbor nobilis
grīg · et cū sequēti anno pullulauīt
ad modū ppli · Colligant surculi aūq
gēment · et in frigido et umbroso loco
seruent obruti ut post modū de mse
aprilis et madij habeant et tūc
ex his omode fiet insitio ad bucellū
nel more emplastri · Q; si multas fi
insitiones oportet · Ex surculis mse
rendis multa fiat bucella cū gēma

long fm

longi scdm altitudiné vnius grossi digiti
et pluris. Dem̃ malo surculo inserendo in loco agruo et cortice ī tres uel q̃tuor partes scisso eligat̃ bucellus eq̃lior spiti q̃ tm̃ deprimat̃ inferiꝰ q̃ eq̃tur et cortex eleuat̃ longo muꝛ bucello formet̃ et q̃ ex corticatu̇ est sup̃ bucellu̇ totaliter madat̃. Nouu̇ castaneu̇ circūfodi debet assiduo mense martio et septembri. Incrementum manus acq̃rit si putacionib⁹ adiuuet̃ In nemorosis locis depressius ī agris uō qui seminat̃ altius ī eis ramificet̃. Castanee colligit̃ cū ꝑfecta maturitatē de ramis suis ceciderit in terram uel cū in eis aperiē mapuit. Ex aciūt̃ pricis et collecte cū riciis in aceum mitta sepē rotundā timoꝛi ꝑcoꝛ conseruant̃. Et cū sic in gargaraq̃ busdaꝫ diebꝫ steterit aperiunt̃. Et hec meliores q̃ predicte sut̃ ad seminandū viridis q̃ usq; per totū marciū pnt̃ virides seruari. Sed alie q̃ matuie ab arbore caduit usq; ad qndecim solu dies non seruant̃ virides sed ad fimū poite ut sicent̃ diu suā pnt̃ sed saporosiores cet̃is esse dicū t̃. Sed seruant̃ virides in sabulone ut dixi uel in cratibus ad fimū dubꝫ fert mensibꝫ poite vt postmodū sicate mūdent̃ et diu seruent̃. Lignū castanee in domibꝫ optimū est et mirabilis durabilitatis sub terra Et ad plumas eē tecta. et ideo ex eo fiūt optimi pali pro vineis et ꝑgulanis. Et ex eo fiūt optime vegetes et time et nasa ī quibꝫ castanee siue seruent̃. Castanee sm̃ ysaac calide sunt in p̃mo gradu. et sicce in scdo significatio aloēs eaꝝ est dulcedo eaꝝq; saporositas et puncticitas imut sicitatē

saporositasq; et puncticitas immut sicitatem et ad digerendū satis sut̃ fagles inutribiles nō multū stiptice uel diuretice sut̃. Si assent̃ eaꝝ corpus ratificat̃ et si in aq̃ dixent̃ q; earū complexio temperat̃ ex aque mollis et hūditate sut̃ bonichime in corpoꝛe gñatiue. Et sicitatē pectoꝛis et corporis temperatiuā. et virine difficultatē dissoluūt. Coleram eas cū q; charo cōmedat̃. flegmatica uō auget melle. Itē hec scdm̃ mediocrē virtutem hūt laudabilem q; ab hoīnatiōe et uomitus constipatiue sut̃. Jeiunum q; intestini confortatiue. Cathaplasma quoq; ex eis cū ordei farina et aceto siue vino factū. et sup̃ mammillaꝝ tumoꝛē positū eis potenter auxiliabit̃. Castanee quidem corticibus et puluerizatis. et cū sapa tempatis capiti adolescentis in modum cathaplasmatis positis coꝛ capillos confortat et augmētat. Et cōtra alopiciā valet. Auicē dicit q; ī castanea est abstersio et inflatio in ventre iferiore et stiptieas et ꝛtortat membra et est tarde digestionis. sed est boni nutrimenti. Si ergo cū caro misceat̃ eius nutrimentū est bonū Gall̃ dicit q; est nutribilior oībus granis adeo q; est proxia gñis pinus

De Coctano

COCTANVS siue atomus est arbor nota. Et ex his que daꝫ sut̃ que facit̃ piram citonia Et hec arbores maiores sut̃ et minora hūt folia. Et q̃daꝫ sut̃ arbores minores et latiores hūtes frondes q̃rū fructus proprie vocant̃ cottana siue atoma. Amant locū frigidū et hūdū. Si ī tepido sta

tuant' opus est illis irrigatione · fert' tñ statñ mediocris situs inter natñ frigoris et caloñs · Et in clunib' et planis prouenit magis tñ inclinata et connexa · Terrã desiderat satis pinguẽ et insoluta magis q̃ crassa leta t' · Plantant' plantis cũ radicib' in xta ipis arboris tuentis · Jtẽ taleis et cacumib' in locis calis de mẽse octobris et nouẽbris · frigidis nõ mẽse febr' et marcij · Temperatis vtroq; tempore fiẽi pñt · Jta longe pmẽde sunt scdm paladiñ ne altera q̃ente uento shilliadiñ tangat alteram · Oens se februarij inserunt' melius in tñ cho q̃ in cortice in se ipas · Jnserãtur aut nouelle arbores quibus sucus i cortice est si maior est cãr radicũ melius inserunt' ubi cortex et lignũ beneficio soli adherentis huc sat · Jtez reapit in se sinculos gre omis gñis · s· pumi sorbi oim malox que meliora producunt · Dũb' est mixt' sterc're maior nõ amett uel terre puluẽ semel toto anno · misso radicib' · Poma in his et aro matura · Et maoris pñctus assidu us huior efficiet · Rigande sunt quotiens celestis negatur infusio · Et arcãfodiende locis calidis octobri et nouẽbri · Locis frigidis februario et marcio · Et ñ arcãfodiatur assidue et sterilis efficit' aut eius poma degenerant · Formant' ut v nñ solũ stipitem hẽant q̃tuorul' quinq; pedib' elenatũ a terra · Putande sunt et a uiaoris oĩb' libenter · Si erga est arbor amurca eq̃liter mixta aqua radicib' debet infundi q̃ãnis singulis factũ custodiet a vicis · Si arboris longe deriuabit eam · Colligant' octauo mense octobri · cũ aduenerit pruina matutinitat' aureo colore fatent' · Et que magis odorifera sunt debẽt eligi · Si per cotilidones suspendant' in frigida regione forte durabunt per annũ et amplius · Vel fuent' inter binas tegulas põita · si luto ex oĩ parte dauantur · que si defricto in coquent' aut pisso · Alij sicris locis tñ ponunt a quib' uentis excludit' · Alij in melle dimittunt in quo genere condiendi satis nã diligunt' ·

Alij ĩ milio obruunt uel in palcis sepe rata teniunt · Vel in vasculis optimo vino plenis ĩmittunt · Alij in doliis musti ĩmergunt q̃d in odoratum vinũ redoit · Ex citoniis bene et spisse sepes · spinas tñ non hñt · sed ingressuz bestiaz inhibent · et q̃q; fructũ ferunt et male satis igni respondẽt

Citonia ut ait Jsaac gñaliter duplicit' duo · videlz ĩ cruditz ligneũ et perfecte maturatũ · Crudũ itaq; ligneũ pessimũ est et durissimũ ad digerẽdum et nihil nutrit · Jdcirco ea omino vitari oportet · Maturatũ aut fridũ est in fine pmi gra · sic · in medio · ij ppria pontinitas ĩ eis maior est q̃ in cetis malis · Jdeo valet ad sanguis fluxũ et egestionẽ ac uomitũ · Confortatiuũ est sto · si mort' in eo · Et si cõmedat' stomacho uacuo constringit uentrẽ · Si post cibũ accipiat' laxat compmendo et constringendo os sto · Si et his quedã sunt pontica quedaz acetosa · et quedaz dulcia · Pontica stiptica frigidiora sunt ad digerẽdũ durriora sunt et Jdeo non sunt cũ carne sua edenda · sed liquor eo' tm Nam stomachũ confortat urinã prouocat et egestionẽ uomitum q;

constrūgit · Et si cū carne edant' inge
mari oportet ut carnis dimcies au
ferat' Vel eleant' aut sī aliq; aq; cali
dā apponēdo · Aut q melio sumdant' e
et abiectis ḡnis mel i cenanitate po
nat' et excoquicent' · et in lino uel stu
pa uel quod melius est in pasta mu
tat' · Hic enī erūt stiptica valde con
fortatiua · Acetosa subtiliora et pene
trabiliora sūt · Jdeo sitī extinguūt et
aammē colere ꝛē rubee uomitui colēco
et egestiom confermāt · Vrinā puocāt
et vim appetitus augēt · Odor eay uo
mitū prohibet et succus post vinū
lubrīū deponit fumū salientē ad ca
put · Vnde dicit Auic' q; catonia con
fert uomitui et ebrietati et sedāt si
tim · et confortat sto'm recipientē sup
fluitates et confert dissinterie · et
qñ sumūt' post cibū solūt adeo · q;
qñ plūmū ex eis sumit' exhunt
cibū ante digestionē · Dulcia uō sūt
magis tpratā q̄dam caloris hūta ·
Vnde uis eis mā'ta non est ad sitī ext
guēdū uel caloꝛē De Citro

ARBOR arti nota est · Deside
rat aerē calidū · sed uiguus
et maritimis locis maxime
gaudet quibus huor exundat · Si
quis tī hoc genus arboris in regi
one frigida nutrire desiderat / Loco
parietib munito · vel ī partē meri
dianā uerso disponat hāc arborem
Sed yberms mensib tectū stramine
uellet agrestī et ubi estus refulsit
aeri arbor nuda et secuā redat'
Terrā rationis natiē desiderat · oren
se marcoj serit' multis modis · s · se
mine / ramo · talea uel clabo · Si ḡnis
vel sereit ita facias · terrā m duob
pdibus fodiet et cudē cinerē misc
bis Diuers areas facies et vtriq; p
carnales aqua decurrat · Jn his are
is palmalē secobē maīb aperies et
tria ḡna decorsū iuso cacumine uīeta
rem situes · et obruta cotidie rigabis
Citrus procedent si benefacio aque te
pentis utaris · Natis germīb semp
per prexia herba truchet' · post hinc t
na planta mīsterri · Si ramū uelis
ponē non amplius lex qui pedum
tebebis īmergere ne putrescat · Cla
bam seri omodius est quesit ma
nubriq; grossitudine · Longitudine
cubitali et vtraq; pte leuigrata no
dis et aculeis rectis · sed integra
sūmitate gēmay per quas spes fu
tūi germinis īnumescat diligenti
ores tī sime bibulo adliniunt v
trinq; qd sūmū est · Vel marina al
ga uestiūt vel argilla subacta pris
vtriusq; extrema coperiūt · atq; ita
ī pastinato solo reponūt · Talea ꝺ
gratilior & breuior esse pōt que
silr ut claba mergat' · sed talea pal
mis duobus superest · Claba omns
obruit' · Alijs arbōibus non debet
adnecti · Talea sine claba eius calidis
simis regionib et per antūmū pōit'
frigissimis Julio et augusto poītas et
cotidianis rigacionib aūatas · Pala
dius usq; ad poma et magna īcre
menta perduxisse affirt' · Jnsert'
mense aprili locis calidis · oaiofri
gidis non sub cortice · sed salso trūco
aī ipas radices & m piro et moro
scīm quosdam Gaudent assidua fo
ssione · et hinc prouenīt poma ma
iora / nisi que arida sūt uarissime
tetemus abscidere · Arbor pomis
non caret cū humois habundan
tiā matuissime acerba substituat

A arbor uere etatē floremia sequanē. Orbem quemdā continue feamdirat siby ministrante natiā. Ferunt acuel medullas maturāe dulcaby si per triduum mulsa semina ponenda macerent uel ouino lacte. Aliqui mense febrē traēhū obliquo foramine ab ymo terebant ita ut altera parte non exeat ex hac huōrē permittit fluē donec poma formentē. tuē foramē luto replent sicq; q est medū dulce fiēi confirmant. Poma eius pnē in arbore fert toto anno seruari uel ī paleis melius q; si uasculis quibuscūq; claudūē. Poma citrina scām ysaac ex q̄tuor rebus sūt compōita. Prima est cortex 2a caro. Tercia medulla. Quarta semen. Cortex ē calidus in p̄mo gradu. q; cuius men eius q; odor ostendunt. Eius tn̄ subā dura est: Idcirco non est pro abe accipēda sed si exigua pars eius pro medicina sumat stomacū confortabit et digestiuā. um admirabit bonūq; odorē prestabit atq; erit cōn venenū mortifer 2 potent cū vino datus. qui sucais intē pannos missus eos a tineis conseruat incolumes. Item pregnantibus esū dat esuz irrōnabilez appetitū auat. Caro aut frigida est et hūida ī p̄mo gdu. Vnde est sto refrigeratiua et ad digerendū difficilis ppr eius durice qm̄ ppe nātē est stomaco extranio ante omnē cibū accipi cū melle et çucaro et si in medio aut fine prandij edat fit cā et materia durē cause ac grosse febris. Medulla uō subtilis ē et aquosa oīq; caret nutrimento. sed hec est duplex. q; quedaz est insipida q̄daz acetosa. Insipida frigida ē et hūida in scdo gradu. Vnde caloē refrigerat & sitim mitigat. Acetosa uō frigida est et sicca in scdo gdu. Virtutē hē mordentē exterminantē et refrigerantē. Idcirco fit caloris epatis mitigatiua et sto confortatiua virtutez appetitiuā excitat et daunini colerem hec mitigationē prebet. sacientiby pfecte subuenit. Suspicionē ac tristiciā ac colericā cardiaca gñatam remouet. Egestionez gemitū q; colericū sedat Impetigines ac lentigines cū eo fricatas destruit. quod testat q; panni incaustro made facti ad pristinū redeūt colorē. Semen calidū est et siccū in scdo gradu quod sua amāritudo ostendit. Idcoq; sed in abū est inconueniens. sed fm medicinaz est solubile apostematū q; dissolutiuū et cōn venenū propinatū cū vino. frondes quoq; ipius arbōis sūt odorifere et quidaz actuum hūt sūt cortici pomoz propinque in multis actione.

De Cornio

CORNIVS est arbor parua que licet nascant in nemoribus. et sit cōiter arbor siluestris tn̄ q; domesticata per cultū fiat cultū ad quedaz utilem. Idco de ipa dicā. hec arbor fert omnē aerē substinet et oī terra et maxīē pingui et hūida conualescat. Plantentur semine suo et plantulis que cū radicibus unē ipsas inueniunt. Fructus eius maturitatē fatetur cū ex rubedine colorē nigrū assūpsit et facile ab arbore cadit. Ex ligno huius arboris q; durissimū est et tenax fiūt optimi dentes molendinū et manubria malleoz et virge ad tritturandū frumēta et garmenazdū lana Et gñaliter oīa que ligni duriciē ette nuitatē requirūt. Idco utile est eis facē sepes ubi non est nāa clausura spinoz. nam hec arbor spinas non hē. et qa

non habet' ipau plantaꝝ copia · fiat se
minariũ de semine eius tarde rcol
lecto et ad solẽ siccato · semineñ' aũt
de mense octobris et nouẽbris · Cor
nia ualde pontica et stiptica sũt · et qñ
to mꝫgis minus sũt nigra tanto ma
gis sunt stiptica ad usu; ubi nõ com
petũt · sed ppẽ medicinã valẽt ad stu
xñ uentris & uomitũ constringendũ
qz fit ex acumine colere ppẽ ipau frĩ
gitatem et stipticitatem · Jtem ex eis
fit optimũ acetũ si pistent' et cñ fer
tissimo aceto miscreant' et in panes
formata et siccata seruent' et uino cñ
opus fuũ ĩmisceant'

De fico

FICVS est arbor nota · Et eiꝰ
qdez diuisitates sũt multe · Jdq;
unusquisq; illa gña eligat
que in loco in quo plantare desiderat
uel ĩ sili uidet melius prouenirẽ · Jtẽ
tũ protendat ut in locis aridis macꝝ
non plantet eas que tempore magꝝ
ĩ talibus locis ab arbore cadũt · Jtem
ĩ locis non nimis non plantet ei gña
que ante folia ficus producit · Hec
arbor aerẽ calidũ et temperatũ deside
rat et ĩ mediocriter frigido cñ homi
nis auxilio substentat' · Videlicet si
sit ab oriente et meridie discoperta et
ab alijs duabus partiꝫ aliquiꝫ obsta
culis munita · Jtẽ non impinguet' t̃
ra eius ne eã nimis teneraꝝ pems ĩ
ueniat · et tũc stipes eius pilei mu
niat' usq; ad ramos circũquaq; ligatis
et supẽ terrã cir̃ pedẽ fimus aũalium
ueteris ponat' et maxĩe colũbinus qui
recedente frigore post yemẽ auferat'
ut terra fiũt macra minus · frigida uõ
aerẽ ualde recusat · Terrã pinguẽ uel
mediocrẽ desiderat et in macra etiã et
et sicca Quedaꝝ eius spẽs defendunt'
ĩ qꝫ saliores et dulciores fructus pro
ueniũt · Jn pingui nõ et hũida aquo
siores et minus dulces magisq; insi
pidi et grossiores · Plantatur plantu
lis et aliũde acceptis locis siccis men
se octobri uel nouẽbris temperatis
mense febr̃ · frigidis uõ mense mar
cij uel aplis · Si talcã uel acumẽ poas
ultio marcij uel mẽse aprilis cñ ei se
viridior succus infuderit · Si ciciñ
penas ramũ binũ uel trinũ ab ans
trali parte decides et sic obtrues ĩ dimi
sa cauũa terra intiacente ueluti tres
surculos reddat' · Talcam sic ponem'
ut ei leuiter ab una pte diuise lapi
dem mergemus in fisso · Legende sũt
plante in quib' fiuquẽs necdũ exubeat
Que nõ mitide sũt et oculos suos per
longa intermedia distulerũt steriles
esse creduñ' · Si plantaꝝ fici nutriasꝫ
seminario et maturã in scrobẽ trãsfe
ras poma grossiora producet · Scrobes
altas et magna ĩternalia ppẽ longitu
dinẽ radicũ eius · Jn locis frigidis fic'
seramus que ato uematur ut ante ym
bres grenis hoc possit ocurrẽ · Calis
uõ et estuosis eaꝝ que sedo maturat
Ficus inseritur mense aprilis inter cor
ticẽ uel si nouelle sint arbores fusso li
gno stariq; reperiendũ est et ligandũ
ne uentus intrcat melius compñdũt
si cñ terrã meusa inserant' arbusta ·
Aliqui in Junio mense inserũt · Varro
scribit qꝫ eaque uerno tpr̃e inserban
t' prit et cir̃ solstitiũ inseri ut ficus q
uel densa mã non est et Jdeo sequit'
colorẽ aquo fit ut in locis frigidis
ficeta fiẽi non prit · Aq; recenti insito
inimica tenellũ enĩ ato facit putrefẽ
Jtaq; caniculi signo omodissime exũat'

ca inseri · Que aũt nã minꝰ sũt mol/
lia uasꝫ aliquid supꝫ hgant · Vnde stil/
let lente aqua ne pius exaresçat sur/
culus q̃ conualescat · Cuius surculi
corticẽ integrũ seruãdũ et aĩ sic ex/
aciendũ ut non denudes ymbrem
medullã ne extrinsecus ymbrẽ no/
ceant aut minus calor argillã obli
miendũ ac libro obligandus · Carbo
aũt scribit qꝫ etiã pro uindemia fic
inseri põt · Surculus est eligendus
annicul⁹ imunis eni ardit mio
ris uel maioris etatis · Item inocu
lari uel in pastrali et ad buscellũ in
seri põt mense Junij et Julij · tũ ad
buscellũ fieri põt et mense madij et
aprilis · Inserit aũt in capfico i mo
ro in platano et oculis et surculis
Gaudet assidua fossione cui multum
proderit si per autũnũ stercus ap
ponas maxie de anuarijs · formant
ficus in locis frigidis vt vnũ solũ
habeat stipitem a terra modicum
elenatũ · sic melius a frigore defen
dent · In locis nõ calidis vnũ uel ples
dũ modo non ultra tres uel q̃tuor
stipites hẽat pro dñi uoluntate · Re
cidenda sũt in ea quecũq aut pu
tria aut malenata reperis et ea ire
putanda est · Vt inclinata per latꝰ
possit expandi · Tricas arboꝝ scã
ficandus est quo loco timet ut possit
huc fluẽ ne uermes creet · qui si
creati fuerit ũcinis feneis tollan
tur a fico · Alij solam calcẽ uiuam
latebris uermiũ apponũt · Si for
mice molestẽ sũt rubricã butiro et
pice liquida mixta ar tricã debet
inducĩ si fructus suos uelud egra
producat · Aliqui radici terebrate ar
neũ figunt · Vel seorsum arboꝝ cornũ
sepe presanduĩ cũ folia mapuit p
duce fica · Vt multũ et pinguẽ feat
fructũ in pñapio germinis cacumia
sũma decidimus · Vel hoc mĩ cacumẽ
qd' ex arboꝝ medietate procedit · Vt
ficus cito maturet fumo cepe longi
oris cũ oleo et pipere mixto unge
poma qũ grossa mapuit subrubere ·
Ficus uirides seminari pnt uel in mel
le ordinate ne se contingat uel single
intra uirde arcubita clausa locis
undiq; cauatis · Siccant aũt et ser
uant hoc modo quo campania tota
custodit · In cratibus ficus expandi
tur usq; ad meridiẽ et adhuc mollis
in qualũ refundit · tuc cale facto fur
no ad panis coquẽdi modũ subpõens
tribus lapidibus ne ardeat qualus
icludit et clauso furno ubi bis cocta
ficus fuit sicut est calida interpones
foliis suis in uas fictile · bene pica
tũ densius presso et operculo diligẽ
ter obducit · Si plurimis habundanti
bus crates non põt possit expandere
sub tecto eas ita pones ut semipede
erigat a tra/et eas ad micẽ solis radis
subiectus uaporet et subinde ficus
sicut est diuisa uertat ut ficoꝝ cor
ticem et pulpe tuc duplicata in as
tellis sernent aut locul⁹ · Alij ma
turas mediocriter ficus et diuisas i
cratibus expandũ totas sole siccan
das et recipiũ nocte sub tecta ·
Ficus sicce cũ pinguedine sua serua
tur secdm Jspanã modũ hoc modo
Siccent mediocriter bene optime
refrigerate in uase aliquo componant
et bene ponderate sernent · ficus sic
ce quas cesenates optẽ habent q̃
curant ab eis hoc modo Colligant
ficus grossule mediocriter mature

et ad solem integre dimittūt deiñ pinguiores sanabunt per mediū et ex tñ uerso · et iterū parte interiori ad solē reuūsa duobꝫ uel tribꝫ diebꝫ siccant et duabus simul iūctis et iterū duobꝫ aut tribꝫ diebus ad solem relictis tandem in testa ponūt · Et iterū ad solem triduo dimittūt · Deinde in scrinio p qndeā dies tenent · et postea uterq; ad solem si nēm uidet reponūt · quibꝫ postea refrigeratis in aliquo uase stri cte fortiter ponderant · Et cauc cuꝫ siccant q; roris uel pluuiaꝫ nusq; tangāt · ficus ceteris fructibꝫ laudabilior et nutribilior est · sed grossos creat humores · Viridis quedaꝫ est cruda non perfecte matura · et quedaꝫ perfecte matura · Cruda non perfecte matuā pau est calida magis grossa ppē dominū terrestris partis in ea · Vnde ipo cras ficus qñto longinquior a matu ritate tanto minus calida est et grossa · Perfecte matura est calida in p° gradu et temperata inter hūiditatē et siccitatē · ficus et tñ reu apposicōe assistit · s · ex semine pulpa et cortice · ex minus nutimentū nullū est · ut arene uel lapidis · Cortex ficus ē ut cutis ppria durissimus est ad digerendum Caro nutribilior solubiliorq; existit · Sicca uō ficus calida est m ppē siḡdus sicca ī medio pmi q; obtē calefacit et sitī creat · et in colericos mutat hūores · Ceteꝫ th fructibus nutribilior est · minusq; inflationis bt · Sed si superfluos in stomaco hūores inueniat dura fit ad digerendū ad corruptioꝫ q; mutat et inflonē et uentositatē gnāt et pessimū sanḡnem in superficie etiā corpis pediculos creat · Si aut humōibus mūdificatū inueniat bñ digerit ac sanḡnez laudabilē facit · Corpusq; mūdificat & pulmonē renes ac uesicā humōib; grossis

Qui uult eius noxietates mitare ieiunꝰ accipiat · et post ipas piper uel gingibrā et ut laudabilē sanḡnez generet nuces aut simul amigdala mandu cet · Jtē sedm medicinā valet · si aī Jscpo coquat · Ad tussim pectoris et ad pulmonē mūdificat tussim diuturnaz emendat gargarizata aī apocima te eius in canalibꝫ pulmonis apostema dissoluit · Cocta in uino si cristere fiat valet ad dolorē uentris q ex grossis procedit humoribꝫ · Auicē ptā dixit · Alba est melior deiñ nigra postea nigra · Et fructus folioꝝ eius ue hementis est calefactionis et abstersionis et in ipa quidā est mollificatiō ultima et lac quidē que hūida est ue locis est mutmenti et ramis quidem fici inest tñ subtiliationis, q; quāto uo coquit aī eis dissolutē et ficuū decoctio confert apostēmatibꝫ radicaī gutturis · et apostematibꝫ radicaī autium gargarizata · Lac eius ofert punctiue scorpionis · Et silr illa que matura ē aut folia recentia ponit super morsū canis rabiosi et confert ·

De Lauro

LAVRVS est arbor satis magna cuiꝰ frondes sūt late longe et solide semper uirides et odorifere valde · que arbor orbacā facit que est fructus pinus niger In omī fere aere prouenit et marie in temperato uel calido delectat Terrā solutā et maritimā diligit Plantat ramis et surculis aut sere eius de mēse marcij proprie amb hoī ad cortice ramoꝝ pueit · Eius

frondes et rami sue optime, ut in eis ficus siccę seruentę. Et in zeladia ponũtur ut eaꝝ odoriferũ rideat et aĩ dia cromę siue parua ipĩ frustula dis ponũtę. In ꝗcumqꝫ autẽ re ad coquẽ dũ ponanę plimũ eius odorẽ augẽt et cerebrũ aut stomacũ odore ac sua pontacitate confertũ. fructus eius q̃ est orbicu in vino missa infecto potus ipm sanat. sed rideꝫ suo sapore situs ingrato afficit. Aluę dicit q̃ grana corticis et folia eius sũt calida et sicca sed grana sũt calidiora et siccora naꝫ sũt in scdo gradu. Et eius oleũ est calidus oleo nucis et confert volvulo nernoꝝ oĩb et resolut laxitudinẽ. Et qũ de cortice eius aut ḡnis bibitę aurus frangit lapidẽ. et mr fiat fetũ ppr suã amãritudinẽ addita sup amãritudine alioꝝ. Et confert morsicacom scorpionis cũ vino Et est bona uespeꝛ et apr qũ pungãt et oĩno est triaca nenenis oĩb bibit

Drascorides dicit q̃ frondes lauri lubꝫ et nestes aĩ quib pomũ a tineis ꝛ fenduꝫ et vermib et a corrosione tutos reddũt De malo

MALUS est arbor notissima et eius quidẽ diuersitates sũt multe. naꝫ quedã mala mense Junij et Julij maturitatẽ recipiũt que si usq; ad completam maturitatẽ in arbore dimittẽ. fiũt dulcia et odorifera valde. Quedã uo sũt que usq; ad vemẽ maturantę et adhuc colligunt acria et acerba. sed postea per se maturationẽ tempore precedente recipiũt. Et quedaꝫ sũt grossa valde. quedaꝫ pua. quedaꝫ mediocria. Et quedaꝫ rubea. quedã citrina et quedaꝫ viridia. Et quedã diu seruabilia et quedaꝫ paruũ. Et quedam dura et solida et quedaꝫ tenera et fragile fragibilia. Et quedaꝫ ĩ arbore durabilia. quedaꝫ ab ea facile cadentia.

Sunt autẽ multe malor species quarũ meliores aut deteriores, quilꝫ potẽt experientia in ꝗlibet regione eligere et vitare. hec arbor in oi aĩ pruuemt et pingue ac letã solũ diligit, cui huiorm nõ tam rigatio q̃ natura supeditet. Et si marena uel argilla sit rigationib adiuuet. Montanis locis debet ad meridiẽ uersa constitui.

Macrũ aridũ solũ poma uermiculosa et caduca facit. Seritur ramis et semine sed tardius est in utroq; prouẽtus Oculus igit est ut ĩ locis calidis octobri et nouẽbri. Jn frigidis uõ februario et marcio plantas silueꝰ malor ponamus. Et cũ ualuerit miserit. Spacia uõ inter ipas arbores xx. aut xxv. pedũ eẽ debent. Malus in seipo pot in se in piro in pino. Jn pruno. in sorbo. Jn persico. platano pplo et salice. Oriense febr et marcij et per soltaĩ qũq̃ginta dieb utant catho et alijs quibus pirus. Et in cortice et triũco. et emplastꝛ Et ad buccellũ. Et ĩ amedani vel salicis pertica perforata vt in generalib plene traditũ est in libro ſo. Hec arbores pmo plãtacionis siue anno circũfodiantę. et ab herbis singulis liberentę quolib mense satis. Deinde quibꝫ ãnis bis uel ter ꝗlibet circũfodiantę estate Sed postq̃ conualuerint et suas radices fundauerint neq; exarari neq; effodi desiderant. Jdcirco magis eis prata conueniũt. Stercus non exigũt q̃dez. sed libenter adsumũt et maxĩe si ei aueres misceantur.

A mãt modestas irrigaciones. Putatio hui
ẽ apta. sed maxiẽ ut arida aut malena
ta tollant. format ut ser uel octo pe
dib stipes erigat a tra qui alio stipi
nũq̃ sociatus existat. Curet q; ut sti
pes ĩ multos diuidat ramos. Et rami
in uirgas et flagra que fructũ ferẽt
et q; equaliter per oĩa latera expanda
t̃ taliter q; rami q̃q; nimiũ honeã
ri lignamine appõito substent vt
hec in capló cũ de arbõib pleniꝰ sunt
tractata. Accidit facile huic arbori ut
poma eius acidula sint q; si eueñt
fasse radice lapis ĩmissus poma te
nebit. Si spissa poma ramos hono
rauerũt. Junij et Julij mense intlegen
da sunt quecq; vt succus qui ingrate pos
set impendi ad melioꝛa uertat et ge
neroꝛis habũdantib; nũstret q̃ nume
rosa militate perdebant. q; si hoc mo
do fieri non possit. Palis pticis et simi
bus defendant a raptura ramoꝝ nr
copiosa ipiꝰ liberalitaꝫ in eius mtũ
et pernicie cõmutat. Cito senescat hec
arbor et in senectute degenerat. Es
tiua poma tuc colligẽda sunt cũ rosce
et odore ac dulci sapore maturitatem
fatent. sed seruabilia nõ colligenda
sunt cũ fine septembris et usq; ad me
dũ mensis octobris q̃n cũ pluꝛ
simoꝝ et nigredine seminũ matũ
tatem ptendit. Cũ longis scalis usq; ad
ramos quos attingẽ pnt ab ĩ sup
ci mãibus debilib; ramis ci simi
bus uel uncinis ad fortes bene firma
tis legenda sunt diligenter que uolu
mus poma seruare. Et ea in obscuo
loco ubi uentus non sit uel pius
vt ait Varro. nam si fortis est fene
stre claudant fragmentis in crate
subiectis vel paleis. Aut loco ĩ au
mulos secreta disponimus aliqui oĩa
simul ponũt. Vinũ et aceti sit de
malis sicut ex piris infra dicetur.
Poma diuidũt in duo. s. in cruda nõ
maturã et ĩ completo ac perfecte ĩ
sua arbore maturata. Cruda dura
sunt et lignea. Quale nutriũt stoma
cho nocent dolore gñant et venas
non penetrant. Et eoꝝ assuefactio
ci est febris diuturne que diu dis
soluit quod de cetis fructib; intelli
gendũ qui nõ sunt perfecte ĩ suis
arboꝛib maturati. Perfecte in sua
arbore maturata dulcia sunt pro sua
dulcitate sapoꝝ. Quedam enim sunt pon
tica quedam acetosa et q̃dam dulcia
Et pontica quidẽ sunt terrestria frigida
et sicca. ad digẽdũ tarda. multũ
aut stomacũ confortatiua. Preterea q;
stomacũ opmunt et hũditatẽ super
fluã ibi ũentaꝫ descendẽ faciunt
Sunt etiã egestiones strictiua max
ime si ante cibũ sumant et commeã
cia sunt his ĩ quoꝝ stomacis calor
et hũditas dñatur. sed grossa sunt
digũ inflonem faciũt. nervus nocet
Liquor nõ est laudabilior et subti
lior et leuior. Idcirco stomacũ con
fortat et intestina. et valet ad sã
guinis fluxũ et disinteriam ex colerica
egestione et nomitũ. Preterea pomoꝝ
huius fructũ oportet mandendo exprimi.
Carnẽ nõ eici aut ingemari quomõ
doꝝ duricia et asperitas auferat.
hoc itaq; tribus fit modis aut illa
elisando in aq̃ ut ex aq̃ hũditate
attrahat et mollicie. Aut sup fumũ
aque calide suspendendo ut humecten
tur et macerent. Aut secta p me
dium gñis interioꝛib duris eiectis
doꝝ locis mel aut çucaꝝ apponẽdo

fm nām acipientiū et pasta ūuolue
de et in aneribus calidis aut in pri
nis dimittendo donec pasta exteri⁹
exeq̄at. hmō ars molliē prestat
maturitatē saporositatē et ad digē
dū uelocitatē eoꝝ in neruos aufert
Actosis aut dñat aquosa sba cū ter
restri exiguo q̄re frigiditas eoꝝ et
siccitas temperatiōēs sūt pontici⁹
ꝑ̄ vnitatē liquoris acree natē.
Vnde actio sua compōita cū sua sti
ptiatate confortat et constringit sto
macū et uentrē. et achoē coleraꝝ
Et nomitū inhibet. Cū frigte uē &
remitate liquoris sitī extinguit
et acumē colere mitigat et sanguis
colerici uires aufert. Et huōrs q
calidi sūt in stomacho teternit.
Dulces nō chimos temnat ut reū
corpus ualeant penetre. hmō po
ma ante cibū et post sūt bona edi.
sed pira ante cibū nociua sūt. Dul
cia nō que temperata sūt mr q̄
nior q̄litates stomacū mīme nocēt
et ad astrictionē uel laxationē ven
tris cum manifestum non bnt.
Frondes rami et cortices q stiptica
sūt et acida confortatiua sūt sto.
Vulnera solidāt et huōrs malos
ad eos concurrentes prohibent.
Annē dicit q in coxtha dñat hmōi
ditis superflua frigida et fortasse
illa que sūt uehementis dulcedinis.
si caliditate sūt temperata aut decli
nāt ad eā. Et in pomis quidē est
inflatio. et precipe in eis que non
sūt dulcia et insipida sūt agrea
nalde et ad partem hmōdam super
flua declina et actosa et imatu
rata gnānt et putredines et febres
apprietate sui humoris et suc crudi
tatis q̄ facile recipiūt putrefactiones
Et vnū quidē pomoꝝ et reliquoꝝ anti
quū melius est q̄ recens ꝑ̄ resolu
tionē napoꝝ maloꝝ ab eo et assiduato
omestionis pomoꝝ facit euenīe tolo
rus neruoꝝ et proprie uernalia et
odoriferi confortant cor et si sic ubi
angustia ex caliditate sūt magē u
uamenti et confortant debilitatem
sto. Que stiptica sūt aut pontica ul
acetosa et conferūt dissinterie et ma
xime pontica. Et tam poma q̄ sucꝰ
et folia ipoꝝ conferūt venenis.

De Malis punicis

MALA Punica sūt mala grana
ta que nota sūt. Ex quibꝰ q̄
dā sūt dulcia. quedā acetosa
uel acetosa. Quedā aut medio cris sa
pōis īter dulce et acetū composita. Be
gio illis apta est que calida aut tem
perata existat. frigidaꝝ uō sustinere
non pōt. solus acetosū amat hec ar
bor. Et in soluto eā malefacit. Item
macilentū licet cū in pinguī proue
niat. Albertus tū dicit q̄ multū solum
arenosū et pingue. Seritur plantis de
matrū radice tumulis. Oculus tū si
ramus eius cubitalis inseritur manu
brij grossitudine ac utrq; capite fol
ce leuigatus acuta uelut obliquus
imergit. Punus tū perame sterminer
et i capite et in pte que ymo est limat
Vel in crudo solo malee cogat ad infi
ora arbi. Oculus aut proficiet si po
nendus ramus gēmata cū matre su
mat. Curandūq; ē ne irregulta pōs
cuersa sine corticis spoliata. Si pōs
in scrobe tres lapillos i ipa radice con
struat. Prouidet ut paladius ait ne
poma scindant. fiant aut pdicte plā
tationes temperatis locis marcio vl

aprili · Calidis aũt et frigidis nouẽbri· Jn
seri posse firmarꝫ te ramoꝝ ineritione
ut medulla vtrãq; diuisa se ũgat· Jn
se tñ inseri pot eãr finẽ marcij ul ka/
lendis aplis in truncũ secto in quo sur/
culus recentissimus inseri statim debet
nemora exiguũ que est exsiccet huõ
rem · Circumfodi debent arbores et
uere· Et formari ut unũ aut duos
uel tres ad plus hẽat stipites a tra
modicũ eleuatos · Et singulis annis re/
cidi cia que in stipite nascent· aut
eãr radices plura eius accidũt nocu/
menta ·q̃ue si anda fiant non rigen/
tur assidue · Nã fecunditas in his fru/
ctuũ prestat et copiã· Cui tam
nimietate aliquid huoris appone·
Si anda nascantꝫ allaqueatis nudi
bet rede clauus infodi · Alij algas
marinã obruũt ad radices cui non
nulli miscent stercus asininũ aq;
perennẽ· Si floreã nõ continet eã aq̃
pari mensura temperabis · Et cũ per
annã radicẽ illis infundes uel amũ
cam mixtes uel arbores florentis nũ
cũ ut palladius aut plubeo circulo
celebris includẽ uel cornio angustũ
noluẽ · Si crepant poma lapidẽ ime
dia arboris radice suppones· Vel ·
squilam cũ arboꝛe fis· Si uermib
laborant et tanges radices felle bu/
bulo continuo moriũt· Aut si clauo
eneo uermes cortem purges diffu/
le nascũt· Vel asini uirina stercori
admixta perenno uermib obuiabit
Cinis eã lixiuio eãr punici triũ cum
frequẽter infusus leta et fructuo/
sa reddet arbusta· Asserit marcal
candida in his grana fieri si argille
et cretę q̃rtam parte gilli misceas
et toto triennio hoc genus tre radicib

cuius ũgas· Item dicit mire magni
tudinis poma fieri si olla fictilis arca
pumicꝫ arboꝛẽ obruat et in ea ramꝰ
cum flore claudat· ne resiliat ligatus
pulũ tuc coperta olla cõ aque mumi
at in cursus · Antiũo pare facta suc
magnitudinis redibit· Multa ĩ pumi
co ipe ait poma procedere si titimali
et portulace succus eq̃liter mixtus añ
q̃ gẽmet alliniat arboꝛis truco ·
Colligũt aũt cũ suoꝝ gnoꝝ rubedine
completa maturitatẽ pretendit· Ser/
uant uero si picatis appendiculis or/
dinate suspendas· Vel aliter leta in
tegra in aqua mãna uel salsa mergã
tur· Vt cum bibant post triduũ sole
sistent et sub duo nocte pmaneãt
Postea in loco frigido suspendant· Et
cũ eis uti uoluũs aq̃ dulci pridie ma/
cerabis · Item si mduant argilla et ea
siccata frigido loco pendeant · Item si ol
la sub duo obruant que hñt arenas
usq; ad mediũ et mala cũ tena cibus
leta impmant cannis singlis uel
sambuci virgulis et ita seperata in
arenis fingat ut ipa q̃tuor digitis
emineat ab aena · h et sub tecto ĩ
seruor fieri pot et utilis ẽ ad conser/
uãdũ si non ramo longiore tollant
Aliter inferiola cui ad mediũ aqua
mittat suspendũt mala ne hũorem
tangant· Et serta claudit ne uẽtus
inrũpat · Item in dolio sic ordinatur
inter ordeũ ne se mutuẽ tangant et
doliũ desup operiẽt· Ex malis gra
natis hoc fit uinũ granata matuã
diligenter purgata in palmea fixelã
mittis et in cocleã exprimis et lem
ter coques usq; ad medietatẽ· et cũ
refrigescerit picatis et gissatis vas
culis claudis aliq; fructũ nõ exoquunt

Sed singulis sextarijs libras mellis singulas miscent · et in pdicto uase aisto duñt · Ex malis punicis fiñt optime sepes spisse spinose fortes et multum finctum ferentes · Mala punica uti liora siñt medicine q̄ usui mulmentij quippe cor et si laudabile est et bo tñ paz est ppr̄ subtilitatē cor facilē q̄ digestionē · hec aut q̄nor ptibus ꝓpōita siñt / que tñ omis suñt stiptice · Prima cortex est · secda caro · tēa liqr · qrta grana · Liquor frigidus ē · sed diuisꝰ modis ſm suos sapores et liq ditates / siñt namq; pontica acida muza dulcia et insipida · Pontica im possibile est aliqi ſm aliū · q̄ ppr̄ aspe ritatē et duricē alterent ei nā nec apit n̄ secām mediciā · Primū humo mala granata si parū in superficie cr coquent et itez siccus aut cū vino aut cū syropo laxatiua potet supēo ra stomachi expmuñt et expellūt hu miditatē putrefactā de infernis Et post mūdificationē stomachū con fortant absq; lesione neruoz eius Ad aretū valet ad febres diuturnas que ex putrefactis humoribꝰ procedūt · et ad pruriginē et scabiē de putredine salsi flegmatis ortā · Acida in multis reb ppr̄ puritatē tñestris sūt melioris suñt actiones q̄ ex ceteris · Calōes epis extinguñt · oyenbra confortāt · et pectꝰ os stō · epar et cor · Vnde valent ad cardiacā colerā et ad / dolorē q̄ nascit in ore stō ex colera rubea · hñt etiā hoc ꝑpriū q̄ i oculis retinoz stillā tū animū ab eis abigat colorē ꝑpria si ablato cortice malagranata acto si oīa pistent et succus exactus cū melle coquat ut unguenti silitudiē habeat · Valet ad expulsionē vnguiū oculoz purificatq; aciem a grossis humoribꝰ · Oxalh ginati liquor dulcis ꝑfi cior et calidior est et digestibilior et ppr̄ ea caloris aliqñ tantū stomacū ingerit atoq; i colerā rubeā mutat · et ideo feb citantibus inconueniens est · sed huec tat uentrē · pectoris lenit asperitatē tussi tribuit mitigationē · Oxyzū uēo quod est inter dulce et acetosū mediū ad epatis calorē et stō non min⁹ valet q̄ acetosū · sed vim uomitū oppressendi ac uētrem stringendi non hē · Insipidū aut quod est q̄si aque sapor pro sui li quoris aquositatis copia ad frigidita tez pertinet · Vnde est inconueniens ſcām medicinā · Sed ſcām alimū vt potū ſm alimū q̄ saporē nō hē ut a membris cor poris attrahat ſcām medicinā · q̄ ppr̄ aquositatē nec stomacū confortat nec uomitū nec solutionē prohibet · Idcirco fastidiū facit stō · debilez mollemq; red dit et alimū in stomaco digeri non per mittit · Vnde fit cā rugitus et inflatiois Oxalox granatox nuclei a suoz expres si siñt utiles ad restringendū uomitū colericū et egestionē precipue si assē tur eox q̄ pulpa bibat · Caloē etiaz stō atq; colere rubee acumen extin guunt · Eox nō cortices frigidi et sic ci ac tñestres suñt · q̄ si in aq̄ coquntur et fiat cristere valet cōtra dissinteriā et diarriā · Itē apozima ex eis factum · Gingiuas ofortat et constrigit fluxu sanguis emorroydaz et mulierū · Item idez cortex in vino coctus et potatus lumbricos ascarides et turbitinos a uentre mortuos abigit · flos eox qui balistia uocat stipticior et siccior ē predictis oibus · tritusq; aliqñ tantum sicci et in vitreo vase recondi · Est ei frigidū et siccū in ꝑmo gr̄o · Et ꝑnatur in

multa efficacia per duos annos. Valet
aut̄ cōñ uomitū colerā et fluxū uen
tris ex debilitate uirtutis contempnue
nas cōñ uomitū teranť balustie et co
quant̄ in aceto et spongia intricta po
nat̄ super fistula pectoris. Et cōñ flu
xū coqnť in aq̄ pluuiali et fiat fome
tū. Aliť dicat q̄ cortices maligñati
et balaustie uitiūq; retinet omnē flu
xū sanḡnis. ꝯsolidat plagas et ulcerā
antiq̄ et fortes faciť dentes moros.

De Moro

HORUS est arbor plurimum
uitis amica. que alioꝝ desid
rat aerē aut temperatū. siꝫ
dū nero ꝛc. Loca aut̄ querit salu
losa et plenq; maritima et mediocriť
soluta proficit. Sed ī rufo uel argilla
uix ꝙplendit. Sterarie a terra pingui
ualde letatť. Ideoq; inter domos ma
tanbus ubi est multa pinguedo pli
mū letatť et magna uiriditq; efficitť
Seri pōť in locis temperatis mense m
aij uel aī finē febr. Calidꝰ uō mense
octobris et nouēbris. Seri autť pōť
semine. sed poma et uirgulta regene
rant. Melius autť seriť taleis sex
qui pedalibus ex utraq; pte lenguris
et limo oblitis. Et aī scrobē paulo m
feceriť et ī ḡmiť et anē terre ad
mixto tegamus. nec amplius q̄ q̄tuor
digitis supr̄ terrā relinquimus. plan
tam robustam trāsferas mense octobꝫ
et nouēbris. Teneā februario et mar
cio scrobes desiderat altas et inter
nalla magna. Triginta. s. pedū ualeaī
ne una umbris prēmatť altēiť et m ra
diabꝫ se impediať. Insertť autē in se
et in persico sedm quosdaz uel fico.
Ulmo etiā insita ut ait Paladius cō
pdit. sed magne pruniť ī feliciaťꝫ
augmta. fossionibꝫ letatť et sterarie. siꝫ
humor assiduus moris pdesse non
creditť difficulter caresat nisi fuit in
valde loco solo. Putrida in his erari
da post triēniū quotiens opus fuit
fuit putanda. Circa kalendas octo
bris moris ablaq̄anda est et radi
cibus eius uini ueteris fecis retentis
sime infundende. formāda est autē
ut uno tm̄ stipite sit contenta et ra
mi principales aī octo pedes eleuen
tť a tra uel plus aut minꝰ sm̄ q̄
ī loco solo fuit uel exili. Ut in loco
alcioris exili depressiores formentť
ferace locoq; mori arboreā aliq fieī
tradideriť. si perforato hinc inde tru
co singulos cuneos in seramꝰ terebin
ti. Accidit pter augmentū magnꝰ
moro ut eius impediatť augmentū
et fructibus eius inutiles oīno fiat
si suis foliis spoliet. et maxie si nō
fuerit que in sūmitatibꝫ suis ramus
culos ulcerate meis. Vel quod prius
est ipe sūmitates cū frondibꝫ sint
colecte ut sepe importune nimiū fa
ciuť mulieres aī eas ppr̄ vermiū siri
ci escā acripiuť. folia que sunt opti
mus cibus uermiū colligiť statim
ut uermes nati fuerit usq; q̄ a la
bo desistit et mapiuť facē opus suū
Fructus autē sua nigredine et teneī
tudine maturitatē futentť. Mora du
obus suis modis aut acria non per
fecte matura aut perfecte dulcia
matriāta. Acria frigida sunt et sicca
Videlicet hmt stipticaz stoī et intesti
noz confortatiua et uētrem consti
pant. Quare huiꝰmodi siccata valent
ad diariam et disinteriā maxime
si coleīce sint. Item coz fructus valz
plimūq; ad guttuīs uel fauciū seu

uue dolorē maxīe aī sappa et modico
gicharo coctus · Matura auē et dul
cia modicū ad caloꝝ pertinēt · ad hu
miditatē uō multū · qr̄ aro de stō
eiciūt · Ventrē huectant et urinam
prouocant · Si tū abū in stomacho
aī se acceptū inuenerūt cōmorant.
cibo resistente · et i corruptionē cōmu
tunt et stō ac capiti nocent · Si uō
stōm nactū inuenerūt bene digerū
tur modicū tū nutriūt · Jeiunis acce
pta m aq̄ uel mine refrigerata refri
geratiua sūt valde · Sitim auferūt
et i censionē caloꝝ extīguūt · Radix
mori aī aq̄ cocta et potata uentrē
huectat · Et lumbricos et cucurbiti
nos expellit · Si uō frondes simul
aī radice coquant et aq̄ eoꝝ urine
atur in ore · Valet ad dolorē dentū
Si aut aī Vino coq̄ntur et gargaris
mus fiat · Valet cōū humores ad
uuā descendentes et guttur · Si pas
tata mori radix in aceto ponat · et
ad solem diebus duodecī dimittat
et desiccata redigat in puluerē · hic
dentes perforatos et putridos euel
lit appositus · Auē dicit q mor est
malū stō corrūpit enī in eo et qī
corrūpit in stō uehementer ualde nocꝫ
Et oportet q amedant omīs species
eius ante abū · et recipiant in stō
in quo non sit corruptio · Et morū
quod salitū est et siccatū retinet
ventrē uehementer & confert di
sintīe · Et i cortice eius sūt mūdi
ficatio et solutio et soluciō eius ē
plūma · Et in oībus spēbus mori
est prouocatio urine · Et cortex mori
est tiriaca uilquiami

De Muniaco

MVNIACVS est arbor q̄da

q̄ est q̄ silis pruno · sed est magnitu
dosa · Et fructus eius est magnitudi
nis cōis pruno · Hz silis fructu p
sicu in forma · Est tū valde odorifer
et i colore aurū eius pomū · Ac
tem · Aerē et tram desiderat ut p
mus solutū tū diligit nō argillā ul
aretā · Seritē seīe fructus mense fe
bruarij et Januar · et mense octobr
et nouēbris · febr · et martij trāsplā
tant · Jn se uō et pruno et psico et
forsan amigdalo pōt inseri · Circā
fodi debet assidue · et siccis tpibus
irrigari · atq; purga et arida in ea
resecari · et ut prunus formāi · Omn
sūt hūida poma eius q̄ persica aut
pruna · magis tū stōi et terebri con
fortatiua ūz optime matura existūt
q̄ eoꝝ color sapor et odor apte demon
strant · De Mespilo

MESPILVS SIVE ME
SPILIS ē arbor nota · Et
ex pomis eius quedam sūt
grossa domestica modicū pontica &
quedam sūt siluestria parua et ualde
pontica · Aerē calidū tēperatū et fri
gidū sustinet et terrā desiderat
sabulosam pinguē et glareosā au
arena pmixta est uel argilla cum
saxis · Seritē mense martij uel no
uēbri taleis · sed solo stercorato ita
q̄ utrūq; caput talee sterquilinio obdu
catur · Seritē et semine · sed in longā
speratē etatē · Jnseritē aut in se jn pi
ro · pomo · et spina alba · et cotonio ·
Surculus tū eius ex arbore media
debet assumi nūm de sūmitatibus
uiuosius est in trūcho sisso insenda
est · Naz cortices macies ieiuna nil nu
triet · Albertus aut dicit q̄ qn in
cisio fit de eis sup triticum altūus

gñg · s. mali uel piri · uel et alie spine
tue fructus eius multū exacerbat in
qñtitate · sed non producat ossa · qua
fructus est in proprio ligno crescens
Ego aut sepe inseruī in pirū et malū
et coctanū et spinā albā et non in
ueni ossibus carere nec in qñtitate
augeri · Si aut deficerēt esaila · i · me
spila i alīq regione · exptū est ut di
at albertus q qui inserit fragrū p
sica in truchū spine magne que est
silis fago in ligno et cortice et uoca
tur spina fagina ulgāliter crescit
mespila maiora et meliora ingue vi
sa sut · Amat putarij et circūfodi ·
fimus & vrinā cinis si radicib⁹ ifun
datur eam fertilē reddut · formar
aut medicā sup̄ tram · Cir quatuor
habeat ramos q ad exteriora elonga
tendant · et altitudinē boum excedat
Si uermibus occupat stilo eneo scām
Paladiū sut purgandi et amurca ·
vel humana urina vel calce pfun
dā · sed pauis ppr arboris noxam vl
aque decocti lupini · Si formice infes
te sut · Rubrica cū aceto et cinere tē
perata necabūt · Si poma labunt fru
strū te eius radice precisū in media
truchi pte fingamus · Mespila ad ſ
uandū legūt nondū q erī arbē dū
durabūt Vel in vrceolis piratis · Vel
cū pendiculis seim matura · et a
qua salsa per qnq dies macera
ta · Postea sepe infundant ne enatet ·
Die serena legant ac media · et pales
obruant discreta ne ea vicissim tac
tus afficiat · Seruant et melle simi
nus matura collegris · Ex mespilis
fiei bone sepes pnt si spisse plantēt
Vel virgis propagināt · Vel spinoz
albox ac coctanox et per totū sepib⁹
inserunt · Mespila sunt crassa frigida
sut et sicca ī primo gradu · Proprie
tatē hut stōm confortandi · et calidi
tatē egestionē ac uomitū auferunt ·
Vrinā provocāt · magisq ad medici
nas opetūt q ad cibū · Parū enim
nutriūt et grossū faciūt cibū · meli
ora aut sunt si ante cibū sumant
q post cibū q stōi sut confortatiua
et nervositati eius nō nociua ·

De Mirto

MIRTVS est frutex in littore
maris super quo mare sepe
emundat · precipue habun
dans · Aerē querit calidū aut tem
peratū · aut frigidū salm albertū · Ter
rā aut desiderat sabulosam solutam
macrā et heremi proprietatē hūtem ·
Seritē plantis ab ipa mire euulsis · Myr
tuli q sut fructus eius frigidi sunt ī
primo gradu · et sicci in sco · q principali
opetūt medicine · Sed arto folia et flo
res · Et nota qnto recentiores sut et
flores tanto meliores · fructus post
maturitatē collecti in magna efficatia
per biēnū seruant ad solē debent sic
cari · flores non plus diu seruāt · sed
folia diutius virtutē hut constrin
gendi ex ponticitate et confortandi ex
aromaticitate · Cōn uomitū et fluxū
uentris et profluuiū mulierū ex debi
litate uirtutis contentiue uel ex hu
miditate dent ipius fructus ad cō
medendū uel ipius succus expressus
Det etiaz syrupus ex succo eox addi
to zucharo · q optimū est cōn pdicta
Et potest per annū seruari si bene co
quat succus · Si nō habes zucharū
adde mel · Ex pulue uel ex fructib⁹
decoctis et albūie oui fiat emplastꝰ
cū os sto · cōn uomitū et cōn diffin

tria circa renes et pectine et umbli
ci. Fiat etiã fomentũ ex aq̃ pluuia
li decoctionis foliorũ eius aũ in feno
ra ppẽ fluxũ et disintẽriã et prefluũ
Item fomentum ex hac aq̃ circa frontẽ
et tẽpora et pedes. Somnũ prouocat
si febrit acuta et soluit doloẽ capitis
ex caliditatẽ. Et fasciculi sũmitatũ
eius i acetro uel aq̃ pluuiali cocti et
sup os stoi põti restringũt uomitum.
et super renes pectinẽ et umbilicũ.
Valent cõtra fluxũ ventris. Et i acuta
febre soluit doloẽ q̃ fit ex acumine
caloris dissoluẽtis. Sinapis ex flori
bus factus miro modo valet cõtra
predicta. Pulus et flos eius datus
i cibis ad eadem valet. Et ulceribus sup
positus ea consolidat. Itẽ pulus mir
tilos et flos eius i mane ante cibũ
datus confert laborantibus fortẽ oris
qui sto vicio factus est. Amẽ dicat
q̃ retinet solutionẽ fluoris et omnẽ
fluxũ sanguinis et oĩs fluxũ ad mi
nus. Et q̃ oĩs ea fit fricacio i balneo
confortat corpus et desiccant humidita
tes que sub cute. Itẽ eius oleũ et
suctus et decoctio ipius confortant
radices capillos et prohibent casũ et
prolongat eos et denigrat et prope
eius seta et folia eius sicca prohibẽt
fetorẽ asselay et ynguĩ. Itẽ sedat
apãta calida et adhustionẽ ignis cũ
oleo. Et silr emplm ex ipo fructu
et prohibet a uesicacione. Itẽ emplz
factũ ex fructibus eius decoctis
cũ vino est conferens mollificacioi
uulturay et eius folia cũ in vino
decoquit et fit inde emplm. sedat
soda uehemẽter. Itẽ sedat obtalmia
et exitũ. et cũ coquit cũ oleo sanat
eoz apostemata. Itẽ confortat cor
et aufert tremorẽ cordis. Itẽ confortat
stõm et prope robur eius. Et eius se
mina prohibent aursũ superfluitatẽ
ad stõm. Itẽ est bonus in prohibẽdo
menstrua. Itẽ eius suctus ofert pec
tine scorpios.

De Nuce

NVX a nocendo dicta eo q̃ eius
umbra nocet alijs arboribus
nota ẽ. Hec arbor multũ rea
sat aerẽ. neq; gemis terre licet in pin
gui soluto solo lecior et maior efficiat.
Seritr extremo Januarij mediis sius eo
more quo seritr amigdala. et ildẽ mi
sibi. Sed q̃s nouẽbri disponis aliq̃ten
sole siccabis. ut exsiccet nouũ vir
huoris. Quas nõ mense Januarij vel
febr̃ posuimus eas aq̃ simplici pridie
macerabis. Ponent aũt tm̃ suerse. ut
latus ripa carina figat in tra. Caui
men ipm cũ in seminario uel alibi
nucẽ componimus i parte dextrã
aquilonis. lapis subtus uel testa ut
ait Paladius penẽda est ut radicẽ nõ
simplicet sed reperussa respgat. Tm̃
splantant in locis calidis et siccis m̃
se octobrig. cũ casu foliorũ passa est
et melius mense nouẽbrig. In frigidis
nõ mense febr̃. et marcij. Sz i tempe
raris vtroq; tpre satis amode tm̃splã
tant biẽnalis in frigidis et tẽnalis
i calidis re[illegible]gionib; tm̃ferat. Ra
dices aũt pl[illegible]antat in hac re sane
non debes. Letior fiet si sepius m̃fera
t. fimo bubulo una planta tingenda ẽ.
Sed melius anis in locis frigidis. et sa
bulũ i calidis. Spergat in scrobibus ne
caloꝛ stercoris adhurat. naz et anus
credit et corticis tenuitudinẽ procura
re & fructuũ densitatẽ. Altis delec
tat scrobibus pro arboris magnitudine

et internalla maiora relident ſ. q̄dragi
ta uel qnq̄ginta pedū ad minus q̄ ſi
lia dijs foliox ſuox proximis uel ſeu
ḡnus nocebit arboribꝫ. Inſeritˢ aūt m
ſe in trūcho febr̄ mense et in primo
ur aut Albꝰ. Debet aliq̄ circūfodi ne
cua fiat vico ſenectutis. et ramalis
longus a ſūme tl trūcho uſq; ad ymū
tempore uens rebet excidi. ut bene
ficio ſolis et uenti durescant que imp
tredinē tūſilibant. formantˢ aūt ut
ſex uel octo uel derē pedibus ſtipes cax
eleuetˢ a tra. ibiq; diuidatˢ i ramos q
p̄mor ſurſuz trinde procedente tempe
flectentˢ in ferinus et per magna latā
ſe diffundent. Si dura nux erit et no
doſa et ſtricta ut inde nucleū facile
auferi non p̄nt. Cortex circūcadendus
eſt vt vianū mali deducat hūmoꝛ
Alij radicaſt ſūma padūt. Alij terebꝫ
radia palū de buſſo imp̄mūt uel cup̄
nū clauū aut ferrū fingūt. que pro
bari p̄nt. ſed ea ſutilia puto et om
nacone carē. Colligūrˢ aūt eas p̄cas
excudendo aī inter nucleū et teſtam
aliq̄ rubedo apparet. Aut cū ab extī
oribus cortic⁹ rapiūt poſſe ſpoliāi
et i aceruū congregantˢ ut quibdaz
diebus elapſis poſſint adiectis corti
cibus facile r̄mouēi. Deinde in area
duob⁹ uel trib⁹ aut q̄tuor diebꝫ ſcdm q̄
ſol magis uel minus calidus fūt dīt
tontˢ ut ſiccentˢ et ſeruabiles fiant
q̄ ſi anteq̄ ad ſolez ponantˢ aq̄ lauēt
pulciores et melius venales affican
tur. Et cū ſiccate fuerīt utile erit o
nes perforatas a uermib⁹ occupatas e
ligere. ut ſtatī rumpantˢ et nucleꝰ
ſiccatis fuentˢ ꝑp̄ oleū faciendū que
diuturnitate tempoꝭ remanentes ītes
tis a uermib⁹ conſūpte fuiſſent reliq̄s
aūt electas ſeruare. Quas in arena ſuā
uandas omnes uel foliꝭ ſuis aridis
Vel i archa ex ligno ſuo facta includes.
Vel cepis miſcebis qd' etiā eis accidi
nē tollit. Marcialis aūt expūi ſe aut
virides nuces puramīb⁹ ſuis libatas
i melle demergi et poſt annū virides
eſſe et ipm mel ſic medicabile fieri.
Vt ex eo facta potio arterias curet
et fauces. Ex ligno eius fiūt opa
ſeminea et pulchra valde et durabili
a et cetera ſilua uaſa ad res guber
nandas. Et forte rote pro curribꝫ et
tenaces diuq; durabiles et in his o
peribꝫ excedit cēa lignamina q̄ m v
noſtris inueniūt p̄tib⁹. Ex fructu
aūt fit oleū cū ferris ad hoc paris
quod eſt multū pulcꝝ et delectabile cru
tuq; in cibis aſſūpt̄. Ex imo aūt
corpe nucis fit tertia pars nucleoꝝ. ex
quibus fiūt xx. libre oleī ſi bone fue
rīt. Nuces q̄dā ſunt viridi quedaz
ſicce. Virides minus ſunt calide ſicris
aliq̄tulū hūidares hñt ꝓp̄ matu
rationē imperfectam. Sicce parū ſt
ſicce. et pīq; ſto ſunt nocue. Que mā
ducate cū uita faciūt rōñ uenenum.
Sicce nō nuces calide ſūt ſcdm anic.
ui. nij. g. et ſicce in p̄n. ſi. g. Et ſunt tri
pliciter nuq̄ q̄dam ſunt viane tempoꝭ
quo fuerīt virides. quedaz remote
et q̄dā mediocres. Propinq̄ ſunt hui
de modici ventoſitatis hñtes et q̄n
to magis ab eodē elongantˢ tempore
tantū cāz hūiditas conſūit. eiſq; ven
toſitas dūatˢ. Ideoq; tūc romeſte cito
in hūores colēicos conuertīt. Qui
bus itaq; uetuſtionibus exiſtentibuſ
et ventoſitate eis multomagis dūan
tur fit eāz ſapor q̄ uetuſtiſſim⁹ oleī
et cibi nām amittit. Nuces vilg

sto sue cõmune ñ ei inuenit stom tẽ
peratũ · aut tantam hũtes frigiditatẽ
q̃ caloꝝ nuci ualeat repugnaẽ · Idcir
co tali sto fuit bom nutrimenti bene
q̃ digestiois · Sed calm hũtib stom
prestant usionẽ et in colẽicos mu
tant hũores ac fumoses capitiq; do
lorem facunt et oculoꝝ uertiginem
· Sed ut ab eis omne auferat noci
mentũ mũdari eas nẽce est et p
nectẽ unam in calida aq̃ pem utq
tem hũiditatis aque acquirant · si
antiq; q̃ uiides · Nuces sian cibũ
ei fructibus edant cõ item uẽto
lam corpus defenduũt · Qꝺ si ex eis
caplasma frecimus ei cepis · melle
et sale proficiet mõsui canis rabidi
Rursus captaplasma fractũ ex eis
aq; uita et melle super apostemata
ex colera nigra mitte ea dissoluit
Que etiã ei sus certe corticibꝫ et
super umbilicũ posite destruũt aposte
ma intrinsecus corpori manens ·
Corticis q; uel frondiũ siue arboris
unũ exagiũ esui datũ cũ uino stã
gui'ne optẽ subueit · et si ei aceto
poter repugnat febris ingentẽ hũti
bus · Auicẽ dicit q̃ folia et cortex
nucis sue constrigentia fluxũ san
guĩs et eius cortex adustus est de
siccatiuus sine mordicatioe · Et eius
medulla masticata · i · nucleus viri
dis ponat super apostema melan
colicũ ulceratum et confert · Itẽ
aq; melle et uita confert torsioi
nemoꝝ · Et facit sodã · Et oleũ an
tiquũ facit enemẽ dolorẽ guttuis
Et emplm nucis confert mamille
apostemose · Et nutrita cũ melle ·
confert sto frigido · Et ei ficubus et
uita est medicam oĩby venenis ·

Diascoꝝ pretea dicit q̃ umbra nucis est
pprie valde mala dormiẽtiby sub ea et di
uersaꝝ egritudinũ gñatiua · Et succus
corticũ et radicũ eius pcratus sub
uenit difficultati uinandi ad q̃ntita
tẽ unius ecagij · Et ei acero peratus re
pugnat febribus uenientibus ei frigore
et rigore · Crines tingit et mundat
et prohibet calui capillos ·

De olea

OLEA est arbor nota · Et eius q̃de
sue multa gña q̃s ppe sili tudꝰ
uirtutis eaꝝ numerare nõ ex
pedit · Aere calidũ uel temperatũ req
rit et in modice frigido uiuit · Sed ual
de frigidũ substinẽ non pot · Terram
desiderat cui glarea sit admixta · Aut
arenam sabulonis confectione resolu
tam · Aut pinguẽ sabulone · Aut tra
natiẽ depressioris ad densioris et u
mide · Cretã aut figuli oino repudiat
et uliginosam et m q̃ semp huor ex
istat · Et macrũ sabulonẽ et nudam
glaream · In eis enĩ q̃us opãdat nõ
conualescit · Et situs qdem tracꝰ sibi
aptus est hoc modo q̃ locis estuosis
septentrionali colle · frigidis meri
diano gaudet · Odijs eius delectat
In his enĩ contẽ ppe defluxũ stillat
ad eũ huor que multũ requit et sat
retinetur eãr radices eius eo q̃ locus
non est preceps · sed late densitatis
neq; ymũ · neq; arduũ parit locum
qi in Imo nimia est aquositas · In ar
duo panca · In locis calidis et siccis
octobr · et nouẽbr · frigidis nõ febr
et martij mense plantant · Que uel
pastinis constituende sut · Vel suũ lo
cum scrobibus tenẽ debebut · Gemi
tur aust aut ex radicatis plantis aut
ex stipitibus euulsis et ad inferius

lacerati · aut ex ramis · Pullulat enā
a nucleo sine arbore · sed a plantis et
ramis in terrā infixis melius ēuale
scat · Propter quod miratus fuit Vir
gilius ramū olive q̄ fere sicus vide
tur pullulasse cum i terrā fuit in
fixus · Que cū ponūt in pastino aut
scrobibus decisis capitibus et brac
hijs et in truncum redacte usq; ad mē
surā cubiti vnius et palmi in fīnē
to terre fosse defigant loci palo an
tea depmente · Orrei grana sm pala
dū subt iaceant · et amputet his
quicquid putidi aut arentis inuen
tū fuit · Et tuc capita eoz luto uela
tur et muscꝰ vinculis quibuscūq; cō
stricta · Sed maxim beneficiū est ut
proficiat incremento · si partes nib
ca uel aliter norint qbus oppōite se
tenant et eoꝝ eas simili racōe po
nant · cū plantant in scrobibꝫ · fiat
q̄nor uel tribꝰ pedibꝰ late et duobꝰ
profunde · In quibus ubi lapides de
sunt glarea misceat et stercus · Inclau
sus est locus modice que ponūt emi
neat sup̄ tram · Si uero pecora formi
dant altiores trūchi esse debebunt ·
Si oliuetū instituas sint a se disce
te viginti quinq; pedibus uel vigīti ·
Omnis subinde herba uellatur · Et quotiens se Imber infunde
rit · frequentissimis fossionibꝰ solli
citant et subinde ducta a trūcho
terra atq; pmixta in aliquāto altio
res cumulos congerat · Si aut fru
mentarius est ager quē et pinguis
quē conserimus oliueta inter se qua
dragenis pedibus distent · Sed macer
vigens quinis · Cui prodesse fiordi
nes in satione dirigamus · Si puncta
in q̄ plantare desideras indiget oliuet
et non est vnde planta sumatur · semīa
rū faciendū est ut ibi rami serta in
asi in modū ser quipedalē depnant in
post quinquēnū potūt valida planta trās
ferri · Plerisq; aut qđ facilius atq; u
tilius est mātices oleaq; que i siluis v
pleriq; sūt aut i locis desertis i cubi
tā lē mensurā resectas in seminario si
placuit aut uolueris dispnūt et ad
mixtionē sterilis adiunat q̄re pue
nit ut ex arboris vnius radicibꝰ nu
merosa planta nascat · Inserit in
se et rami quidē in trūco subtili in
sitio ilicio sicut · hoc insitio fit
optīe per vindemias ut ait Cato · Co
lunt aut ut in singlis mēsibꝰ que
sūt in seminario uel i scrobibꝰ no
uelle pastinent · Cū uō adoleuerint
ter in estate uel bis ad minus fodi
eas oportet et oīb⁹ erbis circum
nascentibꝰ liberari · In locis aridis
aut repidis nīse Januarij octobr ·
ablaqueande sūt olee ita ut eas a
superiori parte huor possit induci ·
Omnē solerē columella pcipit uelli
Paladio aut placet dimitti paucas
super ac solidas · Ex aquibꝰ uel in
uetustate mris loco dilecta sucedat
uel melius nutrita et agreste terre
beneficio et suas hūtes radices ad
oliuetū faciēdū sine seminarij cura
trāsferat arbuscula · Eodē octobris
mense locis frigidis et exilibꝰ ster
coranda sūt oliueta · Muscus sem
per radat ab eis et purget ut co
lumella dicit · Octo annoꝝ etate
trānsacta Paladio aut videt vnoq;
anno sicca infructuosa eī aliq̄ tibi
litate nascentia resecari debē · Cui
magis assentio · Ait etiā Paladius
egregie qꝫ hec arbor amat mediocter

ab huiōr suspendi · Scalpi assidue. Leta
minus ulertate pinguescē · Ventis cle
menter feraab agitari · formatē ut
paucos hēat stipites et parū eleuen
t' ut m altū et ut plantā qītuz po
terit diffundat' · Accidit oleis ex via
nitate alea plantay plimuq; neaim
tū eo q ipa oliua plimo hūdo mdi
geat · et ideo quicquid uīx eam plan
tat' sibi nutimentū subtrahit et ipaz
maalsentam fiat q̄r oportet plātas
propinq̄s euellere · nec ibi aliquas
dimittere · Item vult diligenter custo
diri a bestiaz accessu quaz corrosio
eaz plurimū ledit · nec radat' cortex
eius quia tūc exsudaret et efficētur
sterilis et arida · Silr nocet sibi pl'
mū tūsitus quoq; eiq; eo q̄ congrega
ta in tūsitu tra et indurata non p
mittit ad eam ascendē sufficientē hu
morem q̄r fodienda et stercoranda
est · Non vult aut hec arbor irrigaī
fontibus uel riuis eo q̄ talis aqua
grauis est et cito fluit a radice deorsū
sed potius pluuijs gaudet que aq̄
ua perosa et statī fumat in radices
ipius · Si sterilis est olea gallica te
rebra perforabis tuē duos frugifere ar
boīs ab australi parte ramos cuiusdē
magnitudinis tolles et stricte inforā
men vtriq; micies · Vel lapidē uel
pinu vel quercus palos · et absciso eo
q̄ supernabit luto paleato curabis o
culē · Si sine fruge luxuriat oleaster
palū radicaly eius infige · Qd' si fruc
tus arbor leta non affert terebrat'
gallica terebra usq; ad medullam
impresso foramine cui oleaster infor
mis talea uehementer artet' · et ab
laqueate arbori amurca infusa · Vl'
uetus infundat' urina · hoc enī ve
lud coytu sterīles arbores ulerant' · qs
tū durante malicia inserē oportebit ·
Mense nouembri oliua colligit' cum
varia esse cepit · Vel mānbi vel exacue
do cū pricis suauit' ne ledant' ma
ramusculi · Ipsis enī lesis sequenti an
no plimū fructuī derogatur · Ex q̄
pmū fiet oleū · sed cū tota nigrescet
melior est · et illud qd' spei mēito po
strauit fundendi ubertate compensat
Aristot'les aut' dicat · q̄ nūq̄ perfecte ma
turescit i arbore · et si per multos
annos ibi erit · sed ut uerū et com
pletū consequatur maturitatem · Opo
tet ubacte complete de arbore p plu
res dies in una congerie congregent' · et
sic per oppressionē mutuū confortato
calore et retento ad interiora ad ple
nā maturitatē paruenit' · Plinius uo
dicat q̄ q̄ diu i arbore pmittunt tan
to meliores fiūt semper enī reassumit
et debilius cadit · Varro scribit q̄ olea
de q̄ fit oleū · debet congi acūati p dies
singulos in tabulato ut ibi medio ca
lore fracescat ac primus quisq; acer
uus demittat' in sex vicibus ad uasa
olearia ac trapetas et submittat' mo
le olearie · que ex duro et aspero lapi
de · Olea leta si diu nimiū fiat ina
ctiuus caldore calore fracescat utiq; si
nequeas matuē confice m acūus ac
tande uentilari oportet · Itē scribit
cato q̄ oleū ab amūca seperāi oportz
q̄ cito pōt · Naz oleū q̄nto diutius in
amurca stetit tam deti mū erit · Itē
dicat q̄ olea purganda est a fecibi
bus et oī īmūdicia anteq̄ oleū fiat
Item scribit varro q̄ amurca et huiº
virtutis q̄ si de ipa minis ponatur
i agro tras denigrat et sterilē faat
Si medicai ad agriculturā uehemēter

pinet · Et aīe

pertinet · Et aũ radices arbou infũdi
solet · maxiẽ ad oleã et ubicũq; in ag⁹
herba nocet · Amplius scribit catho
Vestimẽta ne tinee tangãt amuram
terq; quinto ad dimidiũ vngito fundũ
arche · et extũ secus pedes et angulos
vbi ea arrepẽt uestim̃ta adito et hoc p̃
dest · Si hoc fecẽs tinee non nocebũt
Item ligneã supellectilem omnẽ si vn
gues non putrescet et eũ ea terseris splẽ
didior fiet · Item enea oĩa vngito · sed p̃
us extergeto bene · Postea aũ vti volũs
extergeto splendidior erit et erugo nõ
erit molesta · Oleũ si in vas nouũ ĩdu
cturus es amurca ita vti est cruda plo
Prius colinto agitatoq; diu ut bene bibat
id si fecẽs vas oleũ non bibet et oleum
melius faciet et ipm uas firmius erit ·
Olive quedã sũt domestice et quedam
silueſtres · Et domestice quedaz sunt a
erbe vindes · quedaz mediocres · s · rubee
vel varie · Quedaz nigre et matũre Acer
be vindes nihil uel parũ habent adhuc
uentositatis sed aquositatem tm̃ · et hec
sunt ẽrestres et ponice frigide et sicce
vnde sũt stoi confortatiue et ventris
constipatiue et ad digerendũ tarde et
corpus q̃ nihil nutrimt · sed has oliuas
quidaz preparant cũ sale et aceto alij
cũ aceto tm̃ · et hee fiũt frigidiores et te
nuiores q̃re colere aamen extinguũt et
virtutẽ appetitiuã exstant · maxiẽ si in
medij accipiant · que virtuti digestiue
obedientes stoĩm valde ɔfortant et uen
trem stringũt · Cato scribit cos optime
vsũ condi si sale sint confricate dieb
quinq; et tuc sale excusso si biduo ĩ sa
le posite fuerint manẽ ydoneas solem
calidez sine sale inde fructũ condere ·
Nigre quidẽ matiẽ calide sunt · et tem
perate · hinde q̃re abusu eaz est multũ
nutribilis & grossius mollificans stom
tarde ad digerendũ et facilis ad egerẽ
dũ · Et tarditas quidẽ digestionis fit p̃
ventositatẽ in sto lubricantẽ · vnde p̃
usq; digrat̃ de sto descendit et nũq;
in coleram rubeam cõuertũt̃ · Medio
cres uero minus nigris et acerbis
suũt nocue p̃ ventositatis sicq; pon
titatis paucitatẽ · Oleũ quod de olius
fit aliud est recens nouũ de oleribũ
fructibus expressũ · Aliud veris qd̃
dũ de fructibus manant · Cognosci
tur aũt laudabile oleũ ĩodore si odo
riferũ · In sapore si sit optimi sapois
Cuius · s · pontiatis in lingua sentit̃
acuminis indigens q̃litate qa q̃ntũ
pontiatis habet tm̃ frigiditati et sic
citati ptinet et ob hoc stom̃ confortat
Proinde antiqui assimulauerũt istiz
oleo rosato illudq; in multis passionib⁹
olei rosati in usu dederũt · Oleũ quod
recens ex olivis nigris et maturis ·
Calidũ et hũidũ est mediocriter stoi
mollitiuũ et ventris · citoq; in coleram
rubeã conuertit̃ quod nõ longe ab o
liuis maturatis fiũt omni caret ma
licia quo ad aliquid detinebit ponti
citatis · Sed ablata penitus pontiati
te fit nocibile citoq; in malos humo
res conuertibile · Quod si multo mag
ĩueterauũt ut saporis fiat asperioris
ac horribilioris ĩconueniens erit
ẽsũ tm̃ medicine vtile · Varro scrib⁹
cellaz olearia ad ptem coleraz hie — calidã
fenestras · sed ymi ad frigidã

De Piro

PIRVS ẽ arbor nota et eius
quidem diuersitates infinite
et in q̃libet ãitate diuersa
ĩueniũtur pira Jdeoq; infinitate ac
etiaz mutilitate dimissa varietates

tñ gñales dicã · naz q̃daz maturantur
mense Junij · quedaz Julij · quedaz augti · quedaz septembris · quedaz octobris
Et quedaz tñc collecta et seruata in se
quenti tñ maturant estate · vt pira
regina · Hec arbor omnẽ celi statum
pat · naz in calido frigido et tempato
aere satis congrue qualesc̃at et fruc
tum profert · In macra et pinguj
terra plantati · Verũ in macro arido
et cretoso solo pira minora et durora
ernũt · et ipe arbores parue · et q̃ uetus
tate consupte et maxie ubi salsedo est
et amaritudo terre ad ipaz radices ·
In leto aũt pinguj et dulci solo validas
arbores et fructus nobiles et plurimos
consequẽt et maxĩe si tale solũ in la
teribz montiũ uel in planis prope
montes fuũt in quo pirox arbores
sũt plantare non eñ in talibz locis de
generabit hec arbor nec in se aut in
fructibz de facili patet defectũ · In locis
aũt a montibus multũ remotis mini
um hũidis et aquosis ernũt arbores ma
gne et frondose · fructus q̃ ipaz tur
gentes et virides aut vino colore rare
tes et cox odor et sapor quodãmodo
insipidus et obtusus · Plantari pñt
rami pirox ut de oliuis diat et eod
modo et q̃ q̃ tardius est cuctus et nõ
perfecte fructificant · Item plantant
pira et nasci quidem nõ̃ est origi
nem suã reperente nã · sed hoc homi
expectare longinquũ et nõ domestica
sed siluestria nascent · Melius ergo
est ut pirox plantas radicatas fame
q̃ pauca uõ inter ipas arbores vt op
time cõualescant triginta pedũ esse
debent · In aridis et siccis locis men
se octobr̃ et nouembr̃ · frigidis febr̃
et marcj · Temperatis uero vtroq̃ tpe
congrue pirus plantat aut crũ tñs
plantat · Inserit conuenienter i piro
agresti uel domestico et in malo · In q
bus optime prouenit · Itẽ in spina albu
et cretano · sed in his ad debitũ aug
mentũ prouenire non pot̃ · Itẽ in qb
daz alijs arboribz in situ compñdit · sed
inutiliter et ideo hec obmittit · Potest
aũt inseri hec arbor sub terra uel supẽ
cam nr̃ terram uel ĩ altũ scd̃m distic
tionem traditaz ĩ libro scdo cũ in cõi
de inscriptionibz loquutus fui · fit eius ĩ
sitio sub cortice et in truco fisso · Item
in amedani vel salicis pticã pforata et
sub terra sepulta · Item per illũ modũ
qui empla stratio noiat · Itẽ per illũ
modũ q dicit ad buccellũ · hoz aũt
modoz doctrinã in libro scdo suf
ficienter ostendimus · Assidua quidz
fossione · ac letamis vbertate pingues
cere · format aũt vt vnũ solũ hẽat
stipitẽ q vsq̃ ad octo uel decẽ pedes
aut plures erigat a terra · Inq̃ ramo
z diuisio procurret · Acriduũt piris ml
ta nocumenta que cũ coz cetis noia
ta sũt in huius libri pñcipio cũ loq
remur ĩ cõi de arboribz · Et colligũ
t sine periculo si rami debiles altiores
congruis funibus cũ fortioribz alligẽ
tur · Inferiores võ cũ stalis et scalio
nibus exhonerent · hec enĩ arbor val
de fragiles hñt arbor ramos · et casum col
ligentis expositos · et maxĩe cũ ad e
tatẽ decrepitam incipit declinare · Pira
colligũt diuisis tpibz scd̃m diuisita
tẽ maturationis ipoz · et cũ estiua tñc
colligunt cũ odore et colore sibi ppo
matiũtate pretendũt · que q̃q duobz
aut tribz diebz ante leguntur videli
cet apparentibz pmis maturatis in
dicijs pluribz fuabunt diebz ad vsũ

q̄ si sint vltia maturacione collecta · Que uero in fine maturant' antūm p̄ yeme seruatura octobri mēse legant' sicco tē pore in lune descensu · Seruāt' pira sua caducis diligenter electa integra et ꝑ dura et aliqn̄ uirida obruta inter paleas uel frumenta ponant' · in loco tm̄ obscuro et sicco · Alij cū tenacibus suis statī electa picatis urceis condiderūt et oribus uasoꝝ gipso clausis aut pice ipa subdito obruta sabulone texerūt · Alij pira que se nō contingēt in melle seruarūt · Item pira diuisa & granis purgata in sole siccant' et in teiria salsa manē p̄mittunt' · Postea i aqua pura biduo macerent' · Vel in sapa · vel passo · et usui reseruāt' · Vinū fit de pirис si concussa et sacco rissiō condita ponderibus p̄mant' vel p̄lo hoc in hieme durat · sed postea acescit estate · Acetū de pirис sic fit

Pira siluestria uel asperi gen̄is in cumulo seruantur matura per triduū · Deinde mittunt' in uascula aut fontana et pluuialis aqua miscet' · et op̄tū uas per triginta relinquit' dies ac subin de q̄ntum sublatum fuit ad usum acetī tantū aque ad tēperationē addatur ·

Liquamen de pirис sic fiet · Pira maturissima aī sale calcant' ubi carnes coquerit resolute uel i aipellis uel i uasculis fictilibus picatis q̄ condunt' · Post mensem tertiū suspense hec carnes liq̄rem dimittūt saporis iocundi et colōris albidupli · Ex ligno pri pulchre assides seu tabule fiūt que optime lenigantur · Ex quibus multa opera congr̄ue fiunt ·

Pira quedā siluestria · quedaz domestica sunt · Siluestria frigidiora duriora et sicciora et magis pontica sunt̄ domesticis · Rursus pira quedā sunt acerba pontica · et que matūa dulcia · Acerba pontica q̄ oīa sunt̄ de nā siluestriū · Et stiz constringant' ventrem̄q̄ constipant · Et sunt frigida et sicca · medicine non mutmento conuenientia · Ideoq̄ oportet ingenia ri ut molliant et asperitatē amittant videlicet elixent' aut sup aque ebullide fumū suspendant' · Aut operta pasta · assent' · Aut cū melle condiant' · Plate arius dicit · q̄ pira siue cocta siue diuisa crudā sint ventrē constipant · Et si cocta sint in aq̄ pluuiali et pōita super os stōi opescūt vomitū ex colera · Et super pōita fluxū ventris constringunt · Pira dulcia matura temperate opilationis sunt · q̄ minus cetis frigida sunt · Quappē calefaciunt et augent digōnem · Valentq̄ in his quoz stō frigidi sunt et sicci · habent antē pira proprietatē · q̄ si cū fungis quoquant' onmē auferūt lesione · Precipue si siluestria sunt p̄p̄ pontinitatē suā · Cinis arboris piri agrestis hītis in his qui fungoz sunt ōmestione suffocati multū valet · frondes pirоz et rami stiptica sunt solūmodo · sed pirоz stiptricitas cū aquosa dulcedine mixta est · Auic̄ dicit q̄ pira siluestria exsiccata consolidant vulnera

De Pruno

PRVNVS est arbor nota et cuius quidē diuersitates sunt quia quedā est domestica · et quedam siluestris · Et domestice q̄dam facūt pruna alba · quedam nigra · q̄daz rubea · Aeris desiderat tepidū pri ūpalis · et frigidū satis congrue sustinē pōt · loco gaudet leto et hūdo · Et silr̄ lapidosis et glareosis iuuat locis · letamen reuisant q̄ ex hoc fructus vermiculosos et caducos facūt

Seruntᵉ ossibus suis aīmo/mense
nouēbr solo putri et subacto vel mi
nus obruiantᵉ. Ossa cadej ponūᵗ et fe
brᵉ sed tīc̄ sunᵗ per triduū liquio ma
ceranda vt cito germinare rogantur
Cui rei proderitᵗ si in seminario nutᵉ
antᵉ ut postmodū elapso biennio cōs
ferantur Ponūᵗ eisdez mensibus et
plantis quas sumemus ex radicibus
aut rodice matris. Radicibꝫ eīm ponū
tur fimo oblitis. hec arbor nō mul
tuz profundas queritᵗ sorobes qi nō
multū in profundo radices figit nᵉ
multū magna spacia quia se inuicē
parū impediūᵗ. Jnseritᵗ in se et pisco
et amigdalo si eam degenerē reddit
et parnā. et in se recipit amigdalū
et malū scdm quosdaz. Et optime p
sicū et muniacam. Extremo marcio
fit eius insito. vel mense January
antēq̄ gēmā eius maneat lacryma
re. sed ego etiā mense febr expertus
suz sepe optime prouenire. Juuatᵗ frequē
ti hiōne et assidua fossione. Extirpā
de suntᵗ soboles a radice. Excepti reliqꝫ
bus qui seruabuntᵗ ad plantas. formatᵗ
aūtᵗ et unū solū habeat scipitē nō mul
tum elevatū a terra. Si q̄ languida
est arbor prunj amurca cū aq̄ cōgli ter
temperata radicibꝫ eius debet infundi ul
cineres ex furno et maxīe sermento
z. Si poma decidāt oleastri opus
terebrare in fige radia. Si vermes
aut formicas patiᵗ curet ut supā de
arboribꝫ in roī. Prunja siccantᵗ in so
le sissa in tribus vel q̄tuor partibꝫ
arca ossa. Alij i aq̄ marina vel i aq̄
feruente recentᵗ leta prunja demer
guntᵗ. et inde sublata in furno faciūᵗ
aut sole siccari. Ex prunis sunᵗ op
time sepes et utiles qi sua spissa pul
lulatione. spissas eas et fortes facitᵗ
et fructū habūdanter prebēt. et cū
duobus vel tribus aut q̄tuor annis
elapsis inciditᵗ. qbusdaz ronibꝫ de
relictis. multos preparant. vineaz
palos et igni sanitatiūᵗ habūdanter
Sed ut diuersaz prunaz sufficiens
habeatᵗ pro sepibus faciendis copia.
nihil erit vtilius q̄ tempore matūitatis
eaz puerosᵗ ad fos et plateas mittere
ubi vendunᵗ et a personis vilibꝫ eme
duntᵗ. qua oū ossa cuiuslibet genis
inuenta colligant. et hec sicuta supā
dictis temporibꝫ plantanda suntᵗ
Ex quibus q̄tuor vel sex simul in
seminario poni pnt vt cū qualuerint
ad fasinas sepiū cōferantᵗ et sulcos.

Prima parū nutriūtᵗ et alba quidē dūa
sunᵗ ad digerendū sō nocua. sed exigu
um solutiua. Jdeoq̄ cū sint grossa nō
debent ꝫmedi ꝫ grandia et perfecte ma
turata i arbore. Et prima nigra que
daz sunᵗ domestica quedaz agrestia. Rur
sus domestica quedaz sunᵗ nigra pfecte
matūata et dulcia. quedam cruda suc
acerba dura viridia et pontica. Et que
daz rubea. s. media inter ea. Nigra p
fecte matūata et dulcia minus sunᵗ fri
gida et magis hūida. Naz eius frigidi
tas est in initio pmi gradus. hūiditas
vero in fine. Platearius mī dicit q sunᵗ
frigida et hūida in ij. gradu. Et amē
dicit q sunᵗ frigida in primo. si et hu
mida in fine tāj. stom̄ huectant ventrē
mollit. et coleram rubeā dissolut et
prouocat. tū si eis nimiū vtamur stom̄
nocent. Cruda uero dura. viridia et
pontica pessima sunᵗ in medicina. et ci
bo. duq eīm stō valde nociuū est. et
minime nutrit atq̄ fatigat. Rufa uēo
magis sunᵗ frigida et minꝰ hūida. Agres

tia minus sñptica sñt · Jdeoq; valet ad
diamã et disñtiam · Et quidã ea matã
colligñt scinduñt per mediũ et ad solem
siccant acero aspergñt et in vase repõnit ·
Et hec etiã magis non sicca virtutem ĩ
frigidandi hñt · et intestina leniendi ·
Vnde ualent in acutis febribus et acu
tis egritudinibus et ad uentris sñpa
tionem ex humore colerico · Et si sunt
viridia tent' ad edendũ sicca · coqñt'
in aqua · et prima comedant' et aqua
bibat' · Amẽ dicit q' gũma eius est sub
tiliatiua et maturatiua et glutinatiua et
consolidat vlcera · Et cuz ex foliis pru
nor colunt' os prohibet fluxũ facien
ad vtramq; amigdalaz et uuã · et est bo
na prescriptoribus vt dicit Jsidorus ·

De Persico

PERSICVS est arbor noti que
prima est cito mi aresc et pri
tempore unit · locis quibuscũq;
prouenit · sed pomis et frondib et
durabilitate pretapua sñt · si celi cali
dũ solum arenosũ et hũidũ sortiant'
frigidis nõ et maxime uentosis in
tegñt ñ aliquo defendant' obiectu ·
Mense nouẽbris in locis calidis · Ceteris
vero Januarij persica ossa in pistinatis
aeris sñt ponenda · bimis vel vno a se
pedibus seperata · Et cũ ibi plante exce
uerint trãsferant' et non amplius q̃
duobus pulmis uel tribus fim Paladiũ
obruant' duz terrena sñt germina her
bis per sepe circũfossa libeient' · Plantã
bimã recte trãsferamus · breui scõbe nõ
a se longe statuende sñt ut imicẽ a se
calorẽ solis excludat · Januarij et febr'
locis frigidis · nouẽbr' calidis · Persic'
inseritur maxiẽ cũ terrã surculis pul
chrioribus et prope arboreũ seu stipitẽ na
tis · naz ea cacumina uel non tenebunt
vel diu durare non poterñt · Jnseritur
in se in amigdalo vel primo aprili mẽ
se vel maio locis calidis · Jn italia vero
madio exeunte et Junio psciis in ocu
lari põt quod emplastrari dẽ precise
desuper trũco · et emplastratis plũ
bus gẽmis et tuc eo modo quo dictum
est · Ego amt' muem cuius insationem
in primo factam mense februarij optñ
remualere · Ablaqueande sñt per antũ
num et suis foliis stercorante · Jtem
plantande sñt vt putria et arida mã
virgulta tolant' · naz si aliquid viride
resecemus arescit vt Paladius ait ·
sed apud nos experientia cõdicit p̃
mo si rami virides loco incongruo na
ti tollunt' pulchriorem et meliorem efficiũt'
arbor sed forsan in sua regione loca e
rant arida nimis · hec arbor arbore
solis arescit et Jdeo cumulet' aggesti
ne frequenti · Vespertino muetur hũo
re et obiectis defendat' umbraculis vt
ideꝫ Paladius dicit qd' intelligit in loc'
nimiũ validis et sicñs quia in mris p
tibus tpatis non eget · Vnũ solũ spi
tem habere debet a terra mediocriter ele
uatũ · Languenti arbori veteꝝ vini fecis
aque mixtas oportet infundi cõ pri
mas sterilis ingerat' · Persico velud ·
modo diximus fecis vini cũ aq̃ per
mixte vel q' magis prodest aq̃ in qua
faba decocta est ut ideꝫ Paladius scribit
Si uermes patiuntur eius amurce mix
tus eos extinguet vel bovis urina cũ
aceti tercia parte confusa · Si poma
caduca sñt & radici eius mudate vel
trũco lentisci vel terebinti cuneus ut
ait Paladius affigat' vel terebre in
medio paluis salicis impinat' · Si po
ma rugosa crebrit aut putria arca p
mũ trũchi cortex radat' et cũ inde

medicus humor effluxit Argilla uel pa
leato luto plaga tegat. Con vina ysia
tertur proficere spartea ad ramos sus
pensa Persica seruant si detractis os
sibus in sole siccant. Itē detractis ossib
melle conditur et saporis fiūt
iocūdi. Itē seruāt di cant si vm
bilicū eius gutta pius calentis opleue
ris et vase clauso reponis. Persica frīg
et hūida sūt in scdo gradu flegma ge
nerant. Jeuno stō sūt edenda. et post vi
nū venis odorifex est potandū. Persica
dinidunt in duo. quedaz eni sūt gros
sa mollia et hec sūt magis aquosa. ꝛ
frigida et hūida. Et quedaz sūt pua
solida et dura et hec sūt magis terres
tria. s. magis frigida et quodāmodo sic
ca. et maxie si non fuerīt pfecte in ar
bore maturata et fuerīt oino acerba
et cruda. frondiū eius fructus pont
lumbricos cucurbitinos cient. Jdē faat
si ex ea cathaplasma fecteris vmbilico.
Et sedm anio. fructus foliox eius in au
rem imissus vermes interficit. Matiā
sūt bona stō et in eis est virtus facien
di appetitū abi. Et oportet quidem ut
non comedant post abū qm corrūpū
tur post eū et corrūpunt ipm. sed p
cedant ante abū. Et sicca sūt tarde di
gestionis et non boni nutrimenti qnis
sint multi nutrimenti. et matura
leniūt uentrē. et i matura strīgunt

De Palma

PALMA est arbor fertilis dan
tol aerē desiderat calidū aut
temperatū. Nam inclimate
calido ante yemē maturat fructum
sed i frigido quod est quītum uel
sextū clima non maturat n post hie
mē ad pncipiū veris aut estatis im
sequentis. Sed cū septimū clima pu
lulat. sed ppē frigus nō cōualescit. sed ē
venus dicē q nec in sexto climate vinat
et in quīto difficile. Terrā solutam et sa
bulosaz requīt. naz constat loci nullis pro
pe fructibus utilē in quo palme spontc
nascunt. Seritē plantis aprili mense vel
maio ita tī q qn planta prmt circa eā
vel sub ea pinguis terra fundat. Item
seritē mense octobr. semine uel ossib dat
tilou nō vetex. sed recentiū et pingum
In cuius seminario terre anis miscendus
est. Nondū est tī q ex vno nucleo
vix vmq palma crescens cualescit sed po
tionꝰ ex multis simul positis. Et hoc ē
qi plantula que ex vno orit adeo debi
lis est q truchū q arborē portare pos
sit facere nō pōt. Multe aut plante si
mul exorte et ppr oppressionē sibi nui
cem continuare pficiūt illius arboris
truchum. Adhuc cū nuclei et semina
aliaz plantaz hēant virtutē pullulatiaz
qdam in sūmo qdam in ymo quedam
in circuitu. et quedam in medio nucle
us palme qui est os dactili hē qi ador
so suo et ibi est foramen strictū et ali
qntulū longū per quod germen sūū p
gredit. Quare cpta plantacio eius ē
q hec ossa in sacculo linco in sabulo po
nāt. Et qntuz fieri pōt foramen vni
foramini altius applicet vt plantula
vnius fortit penetret plantā alīus. et tī
vires multaz coniūcte perfectiorē faciē
arborē. Palma eni uniuis virtutis non
ffert cī ppr seriū q est in ea distinctior
q in alijs plantis tī etī ppr ligni de
bilitatē. Item palma mascul nūq
faat aliqē fructū. sed plantatus mas
culus ffe femina inclinat se ad eā
ita q tanguīt rami maris et femine
et exprimit bifriscatio ramox femine
ramos maris et trūc recte palme rec

tuē aſcinitem & tuē femina capit nᵒ
ſſam aliq̄ emiſſā a mele maſculo ſed
virtutē ipīo. Fuit aūt h̄ oſtendūt ope
ra ruſticoꝝ qm̄ cū longe abſuīcē ſit
plante maſculus et femina abſtrahē
ramos maſculi & ponūt ſuper feiaz
et illa in furcis ſuis ꝑmittē eos et cō
capit ex eis. Cū aūt ſtat femina fruc
tu honeſta puentū qui ſpm̄ et huō
rem maſculi ducat ſuper fructus feie
maturant fructus. non aūt eſt arbi
trandū q̄ iſta maturacione et impre
gnatione feia īdigeat q̄ ex pluuiis
ſeminibus planta ualeſcat quia tuc
plures maſculas īvirtute et ſuba inſe
hē Ammia uel bina debet tranſferri mē
ſe Junio et Julio inchoante debet aſſidu
e circumfodi ut irrigatione continuoſ
eſtatis vincat ardoreſ. Aquis aliq̄n
tulū ſalſis palme iuuant. Oi eḡ eſt
arbor foeis cui veteris ablaqueare
oportet īfundere. vel radicī ſup radi
capilamenta deadi. vel aneū ſalicis in
terfoſſis radicaby ꝑmi. Hec arbor dif
fiale creſcat et longiſſimo tp̄e viuit.
et ante centū annos fructuz nō fert
vt diat Plinius. Et eſt ſciendū q̄ freq̄ſ
datiloꝝ nō per conſidones dependēt a
ramis eius. ſed potius hūs ſedeſ q̄ſdā
īquiby īmediate ſuper ramos conſiſtit
Et q̄ mirabile eſt in vna ſiliq̄ ꝓhert fr
tus ſuoſ et ramulos īqbus fructus ſin
conſiſtūt. que ſiliq̄ non in ſuperiōi pte
aperit ſicut fit in ſiliq̄ roſe et lilijſ.
aliaꝝ multoꝝ flou. ſed aperiūt infero
ex parte rami et caduē poſtq̄ exierint
dactili. Et rami ſuper quos ſut eo modo
quo aperit ſiliq̄ papauis et peru. Jn
ſupmo aūt cacumine hī hec arbor cap
ſam in q̄ eſt ſuba molliſ que multū ac
cidit ad ſubam dactili. que eī abſcidit
palma arefat. Dactili calidi ſut et hu
midi in ij gra. groſſi ſanguiſ gñatum
et difficiles digeſtioni. ſicuby mī ſicus
ſuē digeſtibiliores et magis virtuā ꝓ
uocantes. Sed illis aſſuetantes epar
ac ſplenis obſtipacionē duriciem atq̄
groſſiciem et tumorē pcurāt. Eſ ingi
uis et dentiby ſuē nocui. et toloē
in ore ſtoī facit

De Pino

PJNUS eſt arbor nota. q̄ ce
dit prodeſſe oīby que ſub ea
ſuē. Amat locī gracilem ſepe
maritimū. Jnter montes & ſaxa val
tior et procerior inuenit. Ventoſis
et huīdis locis arbor fuit mercmen
ta leuora. ſed huic gñi deputabis ea
ſpacia vel montes que alteri vtilia ee
non pnt. Exarabis ergo ea loca diligē
ter atq̄ purgabis et frumenti more
ſemen aſpergeſ ac leui ſarculo earabis
operit. Nec pluſq̄ palmo debet abſcon
di. Et nata non trāſferūtur. q̄ nō fa
cile compēdūt et vix creſcūt nec aliq̄
tempore mercidant quia moriūt. Et
loco rami ſiue radicis meſe alia nō
naſcant. Serit igit nucleus ſuus aq̄
per triduū macerati calidis et ſicgre
gomby menſe octobr et nouēbriſ.
frigidis uero et huēctis febr et mar
tio. Aliqui dicūt fructū pmeū trāſla
tione miteſcere. ſed illi plantas hoc
modo preparant ut prius multa ſe
mina in calicalis ſimo et tra repleta
obruūt que ubi proceſſerit relicto eo
quod ſollidius eſt auferūt alia. vbi
uſtū ceperit incrementū tunc plan
tam aī ipis calicalis trāſferūt qbꝫ
fractis in ſcrobe indulgent radicib
Largitatem tē terre eque ſterano ad
miſcent. Seruandū eſt aūt ut radix

cuſ que vna et directa eſt uſq; ad ſūmi
tatem cuſ poſſit integra et inleſa ñſſer
ri. defendenda eſt arbor tenera a pecore
ſolū ne calcetur īualida putacio nouel
las pini arbores mī ꝓmouet ne ſpuria
mēramenta duplent. Item fertur q; ſi
cuis cortice naſcant fiale vermes q
lignū corrodūt et deſtruūt. Et ideo lon
giori tempore durat ſi ſepe corticib;
ſpolietꝫ. Nuces pinee vſq; ad menſē no
uēbris ī arbore eſſe pñt. Matūiores
pinee legent. prius mī q; pateſcant nu
clei qm nī purgati durare nō pñt. Tū
aliqui in vaſis fictilib; nouis terra
repletis cū teſtis ſuis aſſerūt cuſtodiri
Pinea calida et hūda in .iij. Et ſcdm amē.
eſt calida et hūda in .iij. virtutē hꝫ
leniendi huēctandi & aliq; tulū aperi
endi. Optimus cibus eſt laberantib;
in ſpualib; et apoſtemate ex frigido hu
more. Aſmaticis et ſicce tuſſientibus.
Ethicis et conſūptis ſanguinem augmētat.
Libidinē mouet. Per ſe pōt dari vel cū
ſyrupo vel electuario. vel in cibis. Cōn
tuſſim valet cortex exterior cū p̄mo
pinea ab arbore ſūitur. ſi decoquat
bene in aqua et poſtea ſuper carbones
ponat ut patiens fumū recipiat.

De Piper

PIPERIS arbor parua eſt. Et na
ſcitur et optime fructificat ſub
cancro. & in p̄mo climate ubi
eſt multa adhuſto ſolis et preapue de
monte cantoſo ut dicit yſidorus. Dicit
etiā q; eius ſilvas ſerpentes cuſtodiūt.
ſed incole illius regionis tp̄r matū
tatis ſilvas incendunt et ſerpentes
fugiūt. Et ideo grana piperis q; nāt
erant alba efficiūt nigra et rugoſa
Sed diaſcor. dicit q; ſaracenī colle
tum ponūt in cribano ut virtus ge
neratiua auferatur et non poſſit ī alys
partibus mūdi ſeri. In locis etiā tpatis
etiā naſcit. ſed in eis fructū nō facit et
ideo apud noſ ip̄e plantacio et induſta
nullius utilitatis exiſtit. Piper calidū et
ſiccū eſt in .iij. gr̄. virtutē hꝫ diſſoluen
di et conſumendi. Pulvis cuius nari
appoſitus ſternutationē prouocat et cē
brū a ſuperfluitate fl'atica mūdificat
Vinū decoctionis cuius et ficuū ſiccar ſpi
ritualia mūdificat a glutinoſo humore
Et miro valet cōn frigidū aſma. Pulvis
etiā cuius cū ficubus datus digeſtionem
confortat. Sanguinis et colerē non eſt
vtilis uſus piperis. Diſſoluit enī et q;q;
ī duat lepram. Item pulvis eius ſup carnē
poſitus eaz corrodit. Aiē dicit q; cum
melle poſitus in palato eſt conueniens
ad ſquinanciā et pulmonē mūdificat. Cū
aceto bibitū et linitū eſt bonū apoſte
matib; ſplenis. Item prouocat vrinā et ci
at fetū cū fortitudine

De q̄rcu Roue et Cerro

QVERCVS ROVER ET
CERRVS ſūt arbores magne
que ſūt fere eiusdē nature.
Multaq; ſolliditatē hūt in ſolliditate
et duricie ligni et forma foliorū et fru
tus. Naz omnes producūt glandē vel
Omneſq; profundas multas et mag
nas radices faciūt. Sed ī arbore forma
differūt. Naz quercus breuē facit ſti
pitem & ramos magnos ab oī pte
diffuſos. Rouer ſtipitem ſtatū facit directū
et altū cū paucis et rāmis. Cerrus
vero ſtipitē facit longiſſimū et valde
rectū et paucos ramos. Hec arbores
terrā ſolidā et durā aut mediocrē que
rūt et montuoſam vel montib; proxi
mam. Reſolutā vō et aquoſam et p̄
cipue fabuloſam refugiūt. Seruntur

glandib⁹ suis in seminario uel in campis aut ripis fossaꝝ positis mense Januarij vel etiã mense nouẽbr̃. Colligunt̃ glandes tempore quo mature ab arbore cadunt et ad solem siccate siccant̃ seruantur pro cibo porcoꝝ quib⁹ est valde cõueniens cibus. Omnes p̃dicte arbores laborate sub terra diu durabiles cõpetũt. Sup̃ terrã uõ robur est optima cetere minus bone. Glandes frigidi sũt i.j. gr̃. siue in.ij. Non utiliter eis in cib⁹ hom̃ sed porcoꝝ qi sũt digom̃ obedientes et uentrũ constipatiue. et cõ valent dissinterie. et vlceribus intestinoꝝ et fluxui sanguis. sed mi vinã ꝓuocat et corporis sunt nutritiue. qi quedam gña. tardeqi descendũt. et capitis dolorẽ facũt ꝓpr̃ fumũ eaꝝ ex sto ascendentẽ. Sed eius sup̃fies multũ est sup̃flua. Et silr̃ ip̃ius arbor galle vũ valet ad sanguinis fluxum mulieris. Jt̃ apoçima eaꝝ queũt intestinoꝝ vulnib⁹. Pulvis etiã eoꝝ obstoꝝ in loco mulieris imissus humores putridos fluentes desiccat. A mẽ. diat folia eaꝝ sũt vehementis sup̃ficitatis. Et fructus quidẽ glandis ofert in p̃ma ap̃atibus calidis. folia preterea glandis faciunt cohercẽ plagis ci terrũt̃ et pulueri zant̃ desuper. Et galle eoꝝ limũt̃ cum aceto super impetiginẽ et auferũt eaꝝ Et pulvis eaꝝ spargit̃ super aq̃ et bibit̃ ad vulnera intestinoꝝ. Et ad fluxũ antiquũ. Et silr̃ qũ pomũt̃ in medicinis conueniens est ad hãc operationẽ.

De Sorbo

SORBVS est arbor nota. cuius fructus dupler est. videlicet parvus rotũdus et b⁹ ex femina prodeunt̃. Vel maior paꝝ longus et acutus q ex masula procreat̃

Amant loca hũda & proxia frigidis et in montanis vel locis proxis montibus magis q̃ in uallib⁹ remotis a montib⁹ delectat̃. solũ pinguissimum desiderat. cuius uditiũ certissimũ facit si frequens nascat̃ vbiq;. Mense febr̃ et Jañ̃ij et marcio locis frigidis. Calidis vero octobr̃ et nouẽbr̃. sorba seruãt̃ egregie ita ut matura in seminario ipa poma pungant̃. Plantas eti si qs ponẽ uoluũt̃ hẽbit arbitrium dũmodo calidis locis mense nouẽbr̃. Tempt̃ Jañ̃ij et frigidis marcio inclimate disponat. Planta est trãsferenda rubustior. Scrobem desiderat altiorẽ et spacia largiora. vt q̃ illi maxiẽ prodest a ventis frequentib⁹ agitata grauidescat. Mense aprili vel vltio martij sorbe inseruntur inadoneo in spina alba. Licet in ea parua proueniat sub cortice in truncho vel vt puto etiam i malis competenter inseri pot̃. Gaudet irrigatione tẽporib⁹ siccis et assidua fossione. formanda est ut vnũ solũ halbeat spitem arcta decẽ pedes vel duodecim elevatũ a terra. Si uermes paciat̃ intestos qui i ea nisi et pilosi q solẽt intima medulle secare. Aliquos ex his absq; arboris iniuria incendio vano cremari debere. Paladius aut quo gñe alij credunt̃ fugere vel perire. Sorba fuant̃ hoc modo lecta dũiora et pũcta vbi mitescere reperiũt̃ fictilibus usq; ad plenũ claudunt̃ vitreolis gisso te super tectis et bipedanea scrobe loco sicco sub sole mergunt̃ ore puerso. Et desuper spissius terra calcat̃. Jt̃ secta per tres ptes siccant̃ in sole et seruant̃. Vel per medũ diuisa siccãtur cũ voluũmus vti aq̃ fermenti macerata reuiuificãt sapore iocũdo

Aliqui cū pediculis suis viridia lecta sus
pendūt locis opacis ac siccis · Ex sor
bis matūis fit vinū sicut expriss · lig
nū sorbi est solidū non corrigineū · sed
facile frangibile q̄re optime leuigatur
Jdeoq; ualde conueniens est operib⁹ vaso
z sarmeor et assidū que sup ficiem ter
ram et pomā requirūt · Rubeū tam
bē lignū · Sorba frigida et sicca · ven
triq; constipatiā et si sint p̄fecte ma
turata · De Zezulo

ZEZEVLVS ē quedā arbor
3 parua multū scabrosa cuius
folia q̄ in vno ramulo sunt
comūcta sil'q; tempore hiemis ab ar
bore cadūt · Eius fructus silis est bac
ce rosaz vel fructu oliuaz · Vnum
tm̄ hnt̄ os · Eius lignū est interius
rubeū valde pulchrū et solidū · Jdeo
fiūt ex eo mistra musica et p̄pucki
tare que fiūt ex eo optime · Aerē re
siderat temperatū non frigus form
dat · Serit⁹ nucleis suis in seminā
o mense nouembri aut febr̄ satis et
diligenter nutritis que cū comalu
erint biēnio vel triēnio tm̄ferunt⁹ ·
Serit⁹ etiā etiaz plantis super radicib⁹
matris natis · Jnsem ea posse puto ī
spina alba · Et forsan in p̄mo mense fe
br̄ et Maraj sisso ligno · et formatur
ut vnū bēat stipitem per sex pedes vl'
cir̄ elevatū a terra · Colliguntur aut
zezula vindemiaz tp̄r q̄n rubedinem
vel varietatē ostendūt que quidē ꝙ
satis suū delectabilia adedendū me
diocī tm̄ durant ·

De Zanipro

ZANIPRVS est arbuscula pua
5 satis nota que aerē calidū aut
temperatū desiderat et terrā
arenosam solutā et fere sterilem · &
maxīe orit⁹ et fructificat in litore mār
aut in montib⁹ q̄ stēilib⁹ in quib⁹ est
terra soluta que lima uocat⁹ · Jn locis nal
de cal̄dis aquosis et nallib⁹ non viuit ·
quia nimia hūiditate corrūpit⁹ et nu
trimento sicco et modico substentatur ·
Huius arbuscule due sūt spēies videlz
mascula que ī altū erigit⁹ et nalde modi
cū fructū facit · et femina que unē traz
q̄ serpendo ramos expandit · que mino
modo q̄ omni tempore anni fructifi
cat et fructū maturat · Jtē est tria spēs
valde pulchrior et melior · aus fructus
est rubeus et grossus vt parua cerasa
Sed fructus superiorīs spēi est niger
et paruus · Her arbuscula siluestris
et in dictis sponte nasc⁹ locis · tī si quis
eam plantare desiderat nucleis suis se
rat vel plantulis eradicatis de loco ma
tris quo uolūt tm̄ferat · nec eius radi
ces multū sub terra tem̄gat que nec
fossione leret⁹ ni locis fiūt nimis ad
hustris · Mense febr̄ vel maraj est se
renda · Putari aut formari non eget
ni quis mascula velit p̄p̄ voluptatem
aliquā in altū extolere · Colligit⁹ eius
fructus cū suce sine sua nigredine vel
rubedine maturitatē fatetur · Eius
lignū pulchrū rubeū et quodāmodo
varū est et odōifex · Spectq; venibus
que suū saporē carnib⁹ in ipis assatis
conferre dicūtur · fiūt ex eo cocleāria
satis pulchra · fructus eius calidus
et siccus ē · et multū valet ꝺ frigidi
tatis im̄estus et vino coctus si
vinū bibat⁹ et ipe fructus edat⁹ ·
Rami eius cū fructu et frondib⁹ in a
qua vel vino cocti et in vasa ex mu
ta infecta cū ipo vino uel aq̄ calidissi
ma q̄ positi et opilato vendone in
cadez agitati vasa mirabiliter liberāt

Jplisq; sapore & odore laudabile prestat

DE ARBORIBVS nō fructiferis et de nā & utilitate ſpā

SVFFICIENTER dēm est supᵃ de arboribᵘ fructiferis & de cultu & utilitate ipaꝝ · Nūc autez dicēdᵘ breuiter de omibus arboribᵘ & fructibᵘ infructiferis que reperiūᵗ in ptibᵘ nris et de utilitate ipaꝝ ſm eūdez ordinē alphabeti · De Abiete Amedano arexe

ABies piella Auorno & agno casto et arexe q̄ eedem arbōes sūt non eēm tollūᵗ · & in lapidibᵘ et locis vinosis magne valde prouemiunt · Et omnes directe mīo modo extollunᵗ in altū · frondes viides omni tempore bnt · Ex ipis fiūt arbōes et antē ne magnaꝝ nauium quibus mille alie arbores sufficēᵗ pnt · Optē fiūt in ōib operibᵘ siccis edificioꝝ q̄ leues et rigid et diu durabiles sūt · Et assides facte ex eis vbiq; plimū domos exuber exornāt · Fiūt etiā ex eis vasa vinaria tam magna q̄ parua · sed in eis facile vinū in acetum mutatᵗ · Sed arexe papue operit sicubi in quibᵘ aqua defertᵗ · naz abies et piella per eā facile uiciantᵗ ·

De Amedano

AMedanus que almus vocatᵗ est arbor que non colitᵗ · sed in locis palustribᵘ et aquosis papue delectatᵗ · fabricis inutilis est · sed necessaria si hūidus locus fundamentis paludis ē Naz sub terra illico radices viridi infixa emittit · & ingrossata ex plūibᵘ palis prope positis et in vnū corpus redactis fortissimū et diu durabile fundamentuz facit · Jtē ex ea conuenienter maisoīa fiūt et parasides q̄ rarissime arcuntur carpentum ·

De Asero

ASERVS est arbor satis magna que in alpibus inuenitᵗ · q̄ optē compent saxis & papsidibus et maseriis facēdis et ecclesijs et vicinis · et ōibus dilicatis opibᵘ · q̄ eius lignū est albū et solidū & valde politū efficitᵗ · Sed eius papsides facile ꝑpter calorē fendunᵗur · nisi facte sint de q̄rtario · i · ligno in q̄tuor ptes sasso · Aut de nodoxa · i · neruosa radice ·

De Adorno

ADORNVS ē arbor parua que silū cūz alpes oritᵗ · Cuius media nus in ōbus aut potibᵘ datus mirabiliter uentrē laxat ·

De Agno casto

AGNVS ~~est arbor~~ castus est frutex · i · arbuscula parua · q̄ oī tempore viridis reptᵗ in aq̄ sis locis magis et in siccis minus · Et eius lignū est dux · Et folia eius sicut folia olive · sed sūt lemora · Caliduz est et sic · in · iij · gr̄ · Et sēm Auic · in ꝑmo et sicc · in · ij · folia et flores operiūt vsui medicine · et magis flores q̄ folia · Et flores quidē agnus castus vocatᵗ · q̄ in vere colliguntᵗ et ꝑ annū cū fiuantᵗ · Et viides maiores sūt efficacie q̄ siccati · Dicitᵗ aut agnus castus quia libidinē repmendo castū vt agnus latorē reddit · Lectus eēm ex eo stratus libidinē strīgit prohibendo prollutionē et virge erectionē vt dicit Auic · fomē tentur etiā genitalia ex aq̄ decoctionis eius · et sucrus potetᵗ · Cōi gomoiram recoq̄tur modicū castorei in sucro eius et detᵗ in potu · Jtē folia et flores eius

equoq̃ntur in aceto addito castoreo et genitalia cataplasment. Et nota q̃ q̃dam extinguunt libidinẽ inspissando sp̃ma ut semen lactuce psiliũ. afli melones cucumeres cucurbite portulace acetũ camphora et silia. Quedaz famẽdo spus et consumendo sparma vt ruta maiorana. Agnus castus caminũ. Calamentũ et anetũ. hec cũ sint calida et aptiua et ventositatẽ exterminat & soluũt. Jtẽ fomentũ factũ ex aq̃ decoctionis ag̃ casti matricis exsiccat superfluitates. Et ipius angustat orificiũ. Coñ lituargiam valet decoctio agni casti apij et salue in aqua salsa sicut eo fortiter capitis posterior pars fricet. Amẽ dicũ q̃ suffumigantur mulieb̃ria cũ uehemens desideriũ coitus adest et liberant. Et eius folia fugant venenosa.

De busso

BVSSVS est arbor parua que sollidissimũ ceteriũ et pulcherrimũ lignũ hẽ. que pulchris frondib̃ et viridib̃ semper vestita est. Ex quib̃ domicelle serta faciũt Plantari poñ non soliũ si plantule radicate testipite matris cumise ponantur sed etiã si rami eius denudati frondib̃ infigant in terrã. Rasura huius ligni quia frigida est et sic decocta in aq̃ putei constringit fluxũ vt dicat Diascorides. Tingit etiã crines si eius decoctione sepius lauant. Ex ipo ligno fiũt optimi pectines. Et cochlearia. et manubria cultellor. et calculi et tabule certe. Et omne opus primq̃ pulcherrimũ lignũ sulpend̃ recipit recepit cũi et retinet cõmode omne formam.

De Brillo

BRILLVS est arbuscula pua que in arenis fluminũ ore q̃ que pulchras valde virgulas et multas emittit Que colligũt de mense aplis aũ fluctus in eis mouet et exoriant. Deñ fiũt ex eis cribres et cauee aiũ et caseũ stamẽdi et seruandi. Et canistra q̃ibus panis portat et fructus. Jtẽ ex radicib̃ eius ligant manubria falciũ et falcheloy que ad inadendũ ligna et putandas vineas nãa sunt.

De Cipresso

CJPRESSVS est arbor nota & pulchra que semp viridis exsistit et ideo in claustris mõchorũ et fratrũ plantant. Cuius lignũ est odoriferũ et pulchrũ et ex eo fiũt pulcherrime atq̃ odorifere assides q̃s homines libenter ponũt infimdis mistor̃ musicor̃ vt liuti zitare et alior. Et mollibus operib̃ delicatis hec arbor vt aiũt amẽ est calida in pmo gra. et sic in ij. Et quidaz dicũt q̃ est frigida. folia et nux eius stiptica sũt et cuius folia velẽt morpheã et consolidat vulnã & nux eius et confortat neruos et roborat mollificationẽ et stringũt etc. Et decoctio nucis cũ aceto velet dolorẽ dentiũ.

De Arundine

CANNA SIVE ARVDO neta est. Terrã desiderat mediocriter hũdam et pinguem. Canera fiũt hoc modo videlicet q̃ pasti nata eq̃liter terra de mense febr et b̃uissimus sorobis vno pede distantibus cãnaz oculi per scorbes singulas obtinuant. Si calida et sicca, puũa est vallis hũdas et irriguas opus est reputare canetis. Si est hũda regio locis medijs instituant. sed sicco villaz subditi ligonizant. ut iunce. Et ligonib̃

brillo

vt eq̃litate terre maduñt de mense octo
bꝛ et nouẽbꝛ. Sed si qua sut antiq̃ cane
ta mense febꝛ saraent ꝛtalis que sut in
radice purganda ꝛ putridis male porrec
tis. et si qua gignendi non hñt oculos
ex cãnis fiut pali et ptice vineaꝝ. Et
storia quiby inter se domus pauper
distinguñt. Et ſm Aluc. sut vehemen
tis in frigidacois. Et folia canne radix et
cortex conferut alopicie. Et abstergut
sordes. Et radix eius cũ cepa silueꝛ ex̃
hꝛ carni infixa. Et lanugo que est flos
eius q̃n cadit ĩ aurꝛ fiat eueñe sordi
tatẽ q̃n ĩuiscat in ea et non egredit

De Genesta

GENESTA ẽ q̃daꝫ arbusaila
adeo pua q̃ plimũ ad herbe ꝙ
nimã nãm accedit que in mõ
tiby et locis maĉnimis oritur. Et flores
facit valde pulchros quiby prosus dom
celle utunt. Et ex ramiculis eius te
xentiby uincas pnt palmites vineaꝝ
ligari. Et super fistulis ipaꝝ vermes
syrici positi componut nidũ suũ q
uocatur folexelus. Jtẽ ex genestris pot
fieri stuppa que loco canabis uel lini
suctedere pot.

Fago

FAGVS est arbor magna nas
cens in alpibus ex q̃ optime
fiut lancee et cellaꝝ assides
et libroꝝ. Jtẽ fabrica vtilis est ĩ sic
co. sed humore corrũpit. Vsidorus
aut dicit q̃ glans sine fructus fagi
est multũ dulcis et nutribilis. Eius
medulla mulieby est multũ ami
ca & giros impinguat. Turdos et co
lũbos connect et eos nutrit. Eius li
gni fulta multis operiby est apta. Sed
non multũ durat q̃ a ũmib⁹ libent
corrodit. sed est multi nãa uitre
ara si nondũ a uermiby corrosa est.

q̃ exanus anẽ vitrũ cũ alior quoꝛdã
appꝛtione per ignis ostragationẽ ꝓparã
tur.

De Fraxano

FRAxanus est arbor satis ma
gna q̃m pinguib⁹ et hũdis
nemoribꝫ delectat. Eius lig
satis ignis optet. Et ẽt optim⁹ ꝙ arati
lis negetũ et tinaꝫ et salis carruũ
Jtẽ hedificijs optet exsiccata nõ viridis
Dũ tñ terrã non contigat. q̃ statim
hũore corrũpit. Eius etiã silua de
in tẽaũ vel q̃rtum annũ masa optat
pro vineis profert pticas. Plinius
aut dicit q̃ folia fraxani sut vtilia
cõ venenũ. Nam sucꝛ expresso po
tui dato cõ serpentes sũme auersa
tur. Tantaq̃ ei vis est ota serpen
tes ut eius vmbraꝫ nesptinã vel ꝛ
matutinã non attingant. Et sic mt
igne et ea fraxani folia ponit serpens
in ignem libentius q̃ in fraxinũ fu
giet. Et eius cortices et folia uẽtꝛ
stringut. Et nomiñ ex defectu vir
tutis contentiue fr̃m. si cũ aq̃ plumi
ali et aceto coq̃ntur et sr̃ strom com
ponant. Et est arbor ca. et sic in ij
g̃. vt dicit Plac.

De fraxinagolus

FRAXINAGOLVS ẽ arbor
fraxino in frondiby et ligno
silis que ĩ locis domesticis seu
cultis delectat. Hec arbor fructꝫ
quemdã siue granula pua ꝓducit
que nigra sut q̃n matura existunt
et valde dulcia sed q̃ nihil sup ossa
pulpã hñt. Jtẽ exsiccata multis men
sibꝫ conseruantur.

De fi sano

FVsanus est arbor parua que
ĩ sepiby orit. Ex aug ligno
fiut optime fuse et viellaꝫ
archetti.

De Juus .i. taxus

IVVS · r taxus ē arbor parua q̄ m alpib et montib eis ꝑcipis inuenitur que opia est ꝑ balistis ligneis et arcubꝫ faciendis

De Opulo

OPVLVS est arbor satis que ligni hꝫ valde albū et pulcꝝ q̄ assero silat · Ex quo fiūt optima iuga boum in asseria et ꝑ aplides · Et assides ꝑ delicatis operib faciendis · De Populo

POPVLVS et ALBARVS q̄ idem sūt m magnitudine et frondiū forma · sed populus magis in altū extollit · et eius lign non polit · Albarus uō magis ꝑ lata ramos extendit · et eius lignū est albius et et pulchrius ꝓ assidib fabricandis · Edificijs in ſuto satis optimꝫ licet longissimo tempe m eis non durent · Locis hūdis et ꝓpinq̄ populus delectatur in montib et locis saxosis aut arenosis durā nō pnt Plantant ramis ānualib vel biennalib aut etiā maioris etatis in terra fixis et sublime ꝓfundunt · Jtē optimum est albꝫ in adi et quocūq; uenerit m asinꝫ fragmina inde q̄ siluā spissam nasa · Pot etiā hoc euenire ex pullulatione radicū que ār ꝑsam arborē vniūsam occupāt tiram insuꝑficie eius ꝓpter q̄ etiā ꝑfate arbores in ueniunt offese uineis et frumentariis agris · Populus hoc hꝫ ꝓprium q̄ sicc tempe putret tpr facile pnt aut infirma aut scabrosa efficit · Dē aut aut populus eo q̄ mala pullulat ad medii populi vt dic Jsidorus ·

De Rosaria

ROSARIA nota sūt · Ex eis aī quedaz alba et quedā rubea sūt · Et itez quedaz domestica et q̄dam siluatica · frutes constituūt sepes · q̄ mltas et frutes hnt spinas · et oīs adeo retortas q̄ uolentes ꝑ eas ingredi nn nec violenter · sed rubea rosaria debiles uirgulas et spinas producūt ·

Plantant aut plantulis et virgultis i pias ptialas diuisas in seminario sat aut seminibus · Et semia qdem sūt que in pomulo eius rubee sūt collecta · q̄rū manūtas ad plantandū apta cognosc cū post vindemias colorē fuscū et mdi liacem q̄ndam hnt · Si q̄ sūt antiq̄ rosaria circūfodiūt et ariditas recidit diuisa · Jtē que rara sūt possūt virgaz ꝑ pagine repari · Rosa frā est in pmo g̃ sicca i ij viridis et sicca ꝑ tūt usui medicine · seruant aut aliq̄n tulū ad solē et pnt ꝑ triēniū suaui · Cū recepto rosaz inuenit sicce penē de sūt in medicinis q̄ facilius conte runt · Ex viridib aut fit mel rosatū et succaz rosatū · Electuariū de succo rosaz · Sinapis rosatus · Oleū rosatū et aq̄ rosata · Mel rosatū sic fit · Primo mel dispumat demde colet · Postea d addant folia rosaz abiectis spinis by q̄bdaz albis que sūt in pte inferiori et minutatī in mola ponant · Et fiat de coctio aliq̄ntula · Et signū decoctionis est odor et color ruffus · Jn septē libs mellis una rose ponat · Per v ānos seruari pot · Et hꝫ virtutē cōfortandi et ardmanitate oīa dificandi ex melle cō petentē dat flegmaticis · Colericis · et melancolicis in ieme et estate · De bibitatis aī mulsa facta ex aq̄ et melle rosato · Ad mūdificationē stōi ex frigidis humoribꝫ · Mel rosatū aī aq̄ decoctionis seminis feniculi tribus granis salis additis · Vel sm nicolaū

fit hoc modo · Sucū recentiū rosaꝝ libra
vna ponat' et ī cacabo ad ignē pōito cū
buliē reperit viridiū rosaꝝ cū forfice
vel cultello i māsaꝝ libre q̄tuor addan
t' · et dū buliēit semp agitet' · et in fictili
uase reposit̄is q̄nto magis tenebit' · tan
to melius erit cū frigida confortat stōz
et constipat · et cū calida mūdificat · Dat'
ī mane et meridie · Eodē modo fit mel
violaceū · Et valet tipice febricitantib⁹
cū calida aq̄ datū · Zuchaꝝ rosaceum
sic fit · folia rosaꝝ viridiū pistata beñ
terant' et ponant' in vase vitreo per xx
dies ad solem et cotidie moueantur
vt bene misceant' · in q̄tuor libris zucha
ri libra vna rosaꝝ ponat' · Et pōt per
triēmū suaui virtutē hr̄ constringē
di et confortandi et valet cōn disin
teriā et diariā ex debilitate virtut'
contemptiue factā · Jtē valet cōn vo
mitū coli cū / cōn sincopī / et cardiacā
passionē cū fit ex calefactione spiritu
aliū · det' cū aq̄ rosata · Electuariū
de sucro rosaꝝ sic fit · Rx suauis sucī
rosaꝝ · ām · xl · et · x̄ · z · iij · Sandali tuz
gīm · z · vī spodij · z · ij · diagridij · z ·
xij · camphore · z · j · Tempora ad modū
electuarij · Cū zirupo facto ex zucharo
et rosaꝝ sucro · Et detur cū aq̄ calida
ad modū castanee in matutinali hora ·
Valet aut̄ cōn guttam calidā et cole
ram rubeā purgat · Et cōualescentes
et ticianarios cotidie purgat sine mo
lestia et reliquias malor humor qui
bi remanserit potenter educit · Si
rupus rosatus sic fit · Quidā decoquit
rosas in aq̄ et in tali aqua rosata ad
dit zucharaꝝ et facit syrupū · Alij
aut̄ facit ponē rosas in alio vase hñ
te strictū orificiū et sup infundit
aquā feruentē et dimittit in stare
donec aq̄ sit rubea et in facit sirup
Alij conterit rosas viridēs et sucū
exp̄mit et ī tali succo facit syrupū
viridē et sucū expremit et ī tali suc
co facit sirupū et h̄ est optimus ·
Et nō · q̄ sirupus factus ex recentibus ro
sis prius aliq̄nculū laxat · postea con
stringit · factus uō ex siccis in p̄ncō
et in fine constrigit · Con fluxū ven
tris et uomitū coleīcū detur cū aq̄
plumali uel rosata · febricitantib⁹ post
minucionē cū aq̄ frigida potui det'
Con sincopim silē scd'm Nicolaū sic
fit · Accipe rosas recētes et pone in va
se per se et caldario pone aq̄ donec bu
liat et buliente sup rosas p̄dictas ī
funde et postea vas ip̄m rege ne fu
mus ēxeat · Ex quo aq̄ ibi refrigeit
rosas inde eice et aliis recentib⁹ aq̄
bulitam candē iterū sup infunde mu
tando rosas donec ante aq̄ illa rube
a fiat · De hac aut̄ aq̄ q̄tuor libr̄as
accipe et ibi quatuor libras zucharaꝝ
infunde cū aut̄ buliē inceperit albu
men ouoꝝ aliquot cū aq̄ frigida ml'
tū donec spumescat concutias et illā
spumā in syrupo buliente spergendo
infunde · Et cū q̄ nigredinē illa spu
ma ī ceperit suauiter cū cazia remo
ue et iterū aliū infunde done clarus
fiat syrupus · et cū ceperit sirupus q̄
filū facē · sed cū digito tetigeris aut
cazie dependentes adhereat coctus
est · valet calori et siccitati febriuz
Sitī repm̄it confortat et constipat
Eodē modo fit syrupus violat̄ · et
syrupus vemifarinus · q̄ valent cōn
maxīos calores in acutissimis egri
tudinib⁹ · Oleū rosatū sic fit · Q'
dam decoquit rosas in oleo cōi et
coquiant colant · Alij terit rosas

vindes et in oleo et vase vitreo soli expo
nit per dies .l. et hoc est bonū. Sym
Nicolai fit hoc modo i duab libris o
lei cōis abluti libr .j. viridiū rosaz
aliq̄tulū ponat in olla pōita plena
super ignē. i caldario pleno aq̄ suspē
so et tam diu buliant donec aque
terna pars minuat inde q demū al
bo panno lini imissis torcular exprma
tur. Eodē modo fit violaceū sambu
cinū et mirtinū oleū. Et valent ista
olea cōn acritas et per acritas imūc
ta super epar et pulsus. et tempora &
plantas manuū et pedū q̄m calorem
extinguūt. Aq̄ rosata fit multis modis
Nam qdā lmt patellaz plūbeā quam
ponit super quodā testo inuerso cui
est ab vna parte hostiū vnde sub eo
ponat ignis. Et inter testū et patel
lam ponat cuneus grossitudinis digi
toz ṭ duoz ne aqua saporē fumi ac
cipiat et circa testū est fornacella p
ua de lapidib et luto facta. Deinde
patella rosis impletur. et capellum
plūbeū ponit sup ipaz. ita q̄ uer
sus partem vnde aq̄ rosata egredit
aliq̄ntulū pendeat et ignis continuo
sit sub ipa patella. tantūq; rose dū
tantur in ea q̄ in eis hūiditas sit
consupta. et tūc reciūtur et alie ad
centes in eaz loco ponūt et in aliq̄
vase vitreo sub pipio capelli posito aq̄
recipit. Deinde in ghistarijs ad sole
pōita quibusdaz diebus dequoquēda re
linquitur et seruat. Alij uolentes o
nem saporē fumi et odorē euitare
in aq̄ rosata ponūt patellā pforatam
et capellū in cucubo aq̄ pleno. atq;
ita fornacella disposita q ab vna pte
possit in eo aq̄ immitti que loco ei
ab igne nimiū succedere possit. et.

hec est optima. Et quidā in filo folia
rosaz pōita in vase vitreo et suspenso
ne vasi ex aliq̄ parte adhereat soli expo
nit et desup adeo diu donec q vapor
rosaz exire non pōt. et h est melior q̄
esse possit. tū valde paz et cū nimio
labore fiēi pōt. Habet aūt virtutez
confortandi et constrīgendi cōn fluxi
um uentris et uomitus coleracū det
aq̄ rosata simplex vel aq̄ decoctionis
masticis et gario foliox et papue ad
fluxū ex debilitate virtutis conten
tiue vel acrimine medicine q̄n ipa mi
mis ducat. Syncopizantib et cardiacū
patientib detur in potu et aspgatur
facici et subtiliat cutim. Rose siccate
manibus appōite cerebrum confortat
et reparant spūs. Cōn fluxū ventris
ex colera detur aq̄ plumalis in qua
rose sint decocte. Ad idē valet empla
strū ex rosis et albūne ou et aceto
pōito sup renes et pectinem. Cōn uo
mitū. fiat decoctio in aceto et spon
gia marina intincta oni sto suppona
tur cōn syncopi. detur aq̄ decoctionis
rosaz. detur etiā pulus in ouo sorbilli
te cōn rubore oculoz si sentcat pūctu
ra Valent rose cocte in aq̄ et cera
plasmate. Aneuma diat flos rose que
interius reperit. valet aūt cōn fluxū
ventris, uomitū. Itē pulus eius linue al' uue
super positus hūiditatē eius consūit
Et nota q̄ succus rosaz viridiū in va
se vitreo pōt seruari per annū. Auic di
cit q̄ rosa rectificat feторē sudoris q̄n
in balneo admīstret. Et emplastrū
de rosis coctis et contritis et nō ex
pressis posit sup apāta calida soluit
ea

De Rosmarino

ROSMARINVS est q̄daz ar
buscula pua odorifera q̄ sēp

hē frondes vindes et qī assil'at' ḡam
pro et scope. Jn mannis locis papue de
lectatur. et ideo Rosmarinus appella
tur. Plantat' aūt plantulis de matricis
radice diuulsos. Jtē ramus in terrā
fixus his mensibus qbꝫ alie fiūt plā
tationes. Calidus et siccus. sed extes
sus eius nō determinat' ingradu. foli
a eius et flores operūt medicine et flōs
eius dicat' amtos. Vnde diamtos electu
arium fit hoc modo ex eo. Arbuscula ip
sa etiā lanotides dē vt dctolibanos.
Vnde cū iſtoꝝ receptio inuenīt folia
debent poni. flores aūt aliq̄ntulū
desiccati ad solem per annū seruant'
silr et folia. virtutē hꝫ confortandi
ex aromaticitate. dissoluēdi ex calīte
Extergendi mūdificandi assumendi ex
siccitate. et diaforeticā ex caliditate
Cōn syncopi et cardiacā detur diamtos
cū vino. Jtē fiat decoctio floꝝ in vino
et tale vinū detur patienti. Cōn frigi
ditatē stōi et digestionē confortandaz
det' diantos vel vinū decoctionis flo
ꝝ et mastichis. Cōn dolorē intestino
ꝝ et stōi ex ventositate det' vinum
decoctionis eius et anisi. Et cont'
cerebri frigiditatē fiat eius decoctio
in vino et patiens capite coperto fu
mū recipiat. Cōn hūiditatem nue
acetū vel vinū decoctionis eius gar
garizet'. Cōn stāgūiaz et dis. flores vl
saltē folia decocta in vino cathaplas
ment'. Ad mūdificationē matricis
et conceptū imundū. fiat fomētuz
cū pudenda. flores aūt decoctionis
in oleo supponūt sibi mulieres. Seq̄

De RVBO

RVBVS notus est. Competit se
pibus faciendis q̄ eas forres
& spissas et pinguētes facit
sed per se non multū competit ni plā
tas arborū uel alioꝝ spinoꝝ admixtas
habeat qbus substineat. q̄ adeo sint
solide q̄ nō flectant' et destruantur
ab eo. Plantant' aūt plantulis suis
que facile inueniunt' vbi capita tangūt
terrā. q̄ ibi statī radices emittūt. Jt
plantant' seminibꝫ suis matūe collec
tis siccatis et vsq̄ ad initū veris ser
uatis. et tūc seminatis. fructus eis
sūt mora que mulieres et pueri com
medūt. sed optima sūt pro potus.
Rubus calidus et siccus est ut q̄dam
dicūt. Constantinus tū dicat sūmita
tes eius esse stipticas et valēt cont'
usturas et calida apostemata. Vnde vi
detur q̄ sint frigida et sicca. Contra
ruborē oculoꝝ cū rionum eius cū vitello
ouoꝝ conterant' et addat' croco. oui'
supponant'. Cōn quaslibet usturas cēa
munda resoluat'. postea addat' oleum
rosatū deinde succus cū rionū eius
eius in maiori q̄ntitate. Cōn calida
apostemata folia supra trita cū aq̄
rosata superponāt'. Cōn disinteriam
succus cū rionū eius cū aq̄ odei per
clistere miscat'. Vel excūtionibꝫ cum
albūe ou et aceto fiat emplastrum
super pectinem et renes sistit uicio
frigidoꝝ. Lenticula aliq̄ntulū exus
ta in sucro eius detur ad manducandū

SALIX est arbor nota. sic dicā
co q̄ plantata salice in altum
salit. hec arbor in locis humi
dis et arenosis sine solutis delectatur
et multū radices profunde facit. Plan
tat' optīe sine radicibꝫ si terra perfora
ta cū palo aut cū forateria planta
biēnali in parte inferiori acuta for
mini fortiter imprimat'. et vsq̄ q̄

ad superfiaē foramini ex sabulo implicatur vel terra soluta si terra ubi plantatur cauerosa fuit deinde arena supponat Q si soluta est tra in qua plantat suffiat si cadē impleat foramen cui multū prodesse si eisdē cardinibus quibus salice steterat opponat. fit aūt eius plantatiua de mēse octobr et nouēbris aut febr et melius mense maij. Cui tam ipis plantis super salice adhuc existentibus viridis sucus se infundere pōt. Eis aūt plantatis mēse aprilis et madij abradat quicq̄d in stipite preter superiorē orit ptem Terao aut quoq; q̄rto anno madūt omnes eq̄liter sex pedibus sup̄ tram ipius tōmaret stipes et procerior producē pticas et longiori tp̄e duraret q̄ hec arbor nīn in ramis eūt fecundior q̄nto est tre pp̄inquior & est ad madendū aptior. Vex tm si ē i loco aīalibus expōito magis timz corrosionem ipōz. Qui octo uel x pedibus a se inuicem distare debebūt ne si nimis spisse fuerit supfluis ubris perimant ea que seminant in agris. De tōo in tōū annū ptice madunt vz subtiles iuxē salicē gs siores tribus vel q̄tuor digitis remote ab eo madant rotūde uel non multū obliq̄. Et quicquid est in salice siccū uel mortuū amputet nē fiant in eis cānaze remote sed paulatī per oīa latera diffundant. hec enī modo pticas pōriores et minus ramosas efficient et tepore longiori durabūt. Et nō q si eo anno q̄o non mādunt amputent vimine pue inutiles remanentes manus suscipient incrementū. Ex ligno salicis solido & pticis faciendis nō absciso fuit trabes et matūe satis bone pro domibus. Et ex grossis fuit assides et cuneix et per assides ꝙ al' papsides et scissoria. et multa vasa vinaria. Ex cortice uō fuit alucaria et situle et stāna Exticis fuit vince. Et ex eis et viminibus fuit sepes et clausūe aiariaz et multa alia utilia. Hec arbor competit vsui medicine secdm corticē folia et flores. hē aūt virtutē ꝛsolidandi et constringendi. Cui dissimiliaz sucus expressus ex foliis et potui datus vz. Contra ulceracionē intestinoz ex disinteria factā detur puluis corticis eius obusti in potu aliquo. Itē pulus ulceraciones exteioz ptiū consolidat. Item puluis vt testat Diascoides cum aceto potui dat. Et cū aceto cathaplasmatos neruos et pedes curat. Itē folia salicis respsa aqua ponēda sunt cocta al' cā febricitantes. y saac aūt dicit. florū seu seminis salicis hanc esse virtutē ut si q̄ illud i potu sup̄serit filios nō gnet sed efficit infecunda.

De Sauina

SAVINA est arbor satis ꝙ ua. que semper viridis est. et hē folia q̄ apresso silia hec arbor satis cōmode uiuit in oīb loco et libenter plantat in viridariis et claustris religioz. q circulis et pticis circa eam pōtis ramos undiq; conuenienter expandit. Plantat aūt ramis sicut de busso dixi in terrā affixis. hec arbor calida et sicca est in iij. g. Cuius folia operit medicine p biennū seruāt pōt vinū decoctiones eius valet p calorē stoi et intestinoz. Itē decocta in vino cōtūsgut turantes cataplasmata et valet cont

Jliacū dolorē · est enī diaforetica et diuretica fomentario ex aq̄ decoctionis eius ī vino valet ꝫ ꝑdicta · et etiā mēstrua ꝓuocat et fetū mortuū educit. Jtē decocta cū oleo et suppo^{ta} idē melius operat^{r} ꝫ tenalmon ex frā cā valet si fiat decoctio eius in aceto et vino & fumū patiens recipiat.

De Sambuco

SAMBVCVS est arbor nota que in sepibus nascit · et ramus in terrīs in fossis plantat^{r} et facilime ꝛpndit · Ex cuius ligno grosso fiūt artus vel medioc^{r} · et ex grosso ligno nō nodoso fiūt sagittē et fusi. Jtem fiūt t cancelle trinacioꝝ et uegetū ex cuius ligno · Virtus eius est calida et sicca in ij g^{o}. Medicine ꝛpenit pn̄ cortex eius · ꝫo folia et flores · Virtutē hē diuretica attractiuā & purgatiuā · Cōn cotidianā ꝑcedente purgac^{ōe} mte lyoīs accessionis det vinū decoctionis cortic̄ sambuci · Jtem succus sambuci per se datus cū melle lumbricos interficit · Ad menstruā prouocandam succus cortic̄ pessario get^{r} vel folia cataplasment^{r} · fomētū ex aq̄ salsa decoctionis cortic̄ eius tumorē pedū soluit et dolorē extioꝝ partuū

De Sicomoro

SICOMORVS est q̄daz arbuscula pua q̄ exsimilatur sanguino in forma ligni q̄ pulchras valde ꝑducit virgas · et eius cortex pulcherrim^{o} adeo adherent lig^{o} q^{r} eo fiūt pulchra manubria cultelloꝝ et nascit^{r} in nemoribꝫ ꝑpe alpes.

De sanguine

SANGVINIS est arbor silue parua que multū pullulat in sepibus et eas valde mspis sat sed spinis caret et solidas virgas producit · Ex quibꝫ fiūt breue rell^{a} ad auiculas capiendas · et vimine ipius texendis relis optime sunt · et fructu eius fit oleū pro comburendo.

De Spina alba

SPINA ALBA est arbor sat^{r} p na · que optīa est pro sepibus q^{r} valde acutas hē spinas nec ī radicibꝫ per agros pullulat · Et ī se libenter recipit inſationem · ne spilla et pirus et malus in ea facile comp̄hendunt · sed ad debitū augmentū peruenire non pnt · ꝛpter inēqlitatē magnitudinis earū · Lignū hē albū et solidū · Jdeoq; ꝛpenit papsidibꝫ et cochlearibꝫ · frigida et sicca est in j g^{o} · et eius decoctio ꝛfert instris ulcusturaꝝ & podagre · Et confert mollificationi stoī.

De Spina iudaica

SPINEA IVDAICA melior est oīb^{9} pro sepibꝫ · q^{r} in quolibet folio duas hē spinas · vnam videlicet rectā magnaꝝ et acutissimā et aliā parua retortam · et spissam sua ~~constitutione~~ pullulatione constituit sepem.

De Spina ceruina

SPINA CERVINA nō multū ꝛpenit sepibꝫ non est bene spinosa · sed ex^{ea} optimi pro vineis fiūt pali q^{r} sub tra longo tp̄e durāt

De Scopa

SCOPA est arbuscula valde pua silis q^{r} ganipro · Cuius radix rotūda est et adeo dura et nodosa q^{r} ex ea optimi fiūt ciphi

De Tamariscus

TAMARISCVS ē arbor calida et sicca in ꝫo g^{o}. Vinū decoctionis cuius valet ad opilationē splenis · & epatis · Jtē strangu

rā dissolut · Et plus in abo cocta · Ad
idē valet frequens bibicio cū vase ex
tali ligno facto · Cortices aūt maiōr
efficacie q̄ folia · De Vimo

VLIVS est arbor nota que
plantat' plantulis cū radici
bꝰ inuentis que facile cōua
lescūt · hec arbor est optā vt vites
super eaz ascendant · Ex ligno eius fi
unt trabes et maxie domuū · licet
nō diu durent in eis · Jtē fiūt mu
zoli rotaz · et fusoli molendinoz &
scale cirauū · Jtē fiūt mag ad ligā
sandenda et vasa vinaria stringen
da q̄ tenax est et nō facile sandit'
ligniū eius · Jtē fiūt furte et furcho
nes · Et competūt ad oīa mistra que
tenacitatē hūt ut potius cirauent'
q̄ rumpant' aut sandant' Et folia q̄
dē eius optā sūt p̄ pabulo boum

Jum vimen

De Vimo

VINCVS est arbor nota que
plantat' vt salix q̄ eiusdez ē
natiōis et Jdeo conuenienter
in ea inserit' · Et hec quedaz facit vir
gas croceas · quedaz nigras · quedaz
rubeas · Jtē que in loco calido et exili
orit' tenaciores virgas producat · que
vero in vmbris aut loco pinguiō
minus tenaces facit · Jtez alia spēs
vimoz que gorze uocat' que optime
sūt pro rotis et vegetibus q̄ longas
et ramulis carentes et in sūmitate
grossas et valde tenaces virgas pro
ducit · et h' q̄dez facilime aprehendit
sed ex virgis fiūt finistra semipede
minora et in tiram infingant' duoby
solū digitis sup̄ tiram relictis q̄ nul
lo tempore in stipite altius ascendē
relent · Ett ex his fit optim zoretuz
si in loco soluto plantent' vndiq; mo
gorretū

pede distans q̄ singulis annis incidi debe
bit · De Videto

VIDETVS est arbor nota que
i locis delectat' aquosis · Et qua
fiūt pro vineis competentes pali ·

De Zimo

ZIWS est arbor cui⁹ cortex gro
ssus est et optimus ad planulas
et zunares · q̄ singulis trib⁹ an
nis vel q̄tuor ab arbore sua tolli debet
et renasci q̄d'est ō nām cortices aliaz ar
boz que excorticate siccant' · Est ei cortex
i arboribꝰ sicut cornū in aīalibꝰ · Cuius
si q̄ pars abscisa sublata fūit non renas
citur in eodez statu sed cū deform et
maxīa cicatrice ·

INCIPIT TRACTATVS DE OR
tis et de industria cultiē ipōr in
generali p̄mo p

RACTAT
DE ORTIS
ET DE IN
DVSTRIA
CVLTVS
IPSORVM
ET DE OM
NIBVS ER
BIS QVE
PROPTER ALIMENTVM HV
mani corporis seruiunt in eis. Dicam etiaz
mixti secdm ordinē alphabeti de his que
sine hois ministerio ex ipa elementoz
omixtione nascāt in alijs locis quibus
frequenter utimur ut eaz virtute cor
pora ialiq egritudinē lapsa ad salutem
pristinam reducant vel ante lapsū sana
seruant. huius namq; cognitio valde
vtilis erit oībz et precipue hītantibz
tura vbi medicinaz compositaz copia
non habet.

De natura plantaz & Radicū

DICTIVS Q; ARBOR SOLA
perfectam plante contingit nāz
et in ipa ālitates elementares
magis recedit et ab excellentijs que
hūt in ipis simplicibz elementis. her
be aut et olera sm minorē satis rōnez
acipiūt rōnem et nomē plante et qua
litates elementares in ipis magis st
acute et min9 ab excellentijs simplicū
elementoz recedentes. ppt quod etiā
minores sūt. et q a pmo hūore pingue
scente in terra minus recedūt nec al
te elenantur ppt debilem virtutē aie
vegetabilis in ipis quo aūt viamāgs
sunt elementis eo viamores sūt ma
teria et forma que est vegetabilis aīa
minus vinat in eis. et ppter hoc sūt
efficatiores ad tīsmutandū corpora
et ideo magis sūt adhibite medicine
q; aliquid aliud. Dico igit vt ait fr
Albertus q; qdaz ālitates hnt a com
ponentibz et qsdam a compōitione. qs
dam a specie secdm se. A componentibz
uō hnt calefacē et frigefacere. A com
positione nō hnt hnt ālitates frac
tas et aliqn adherentes et aliqndo
subtiles et penetrantes. qm multe eaz
nisi hnt calores fractos in hūdo p
apue et frigido absq; dubio ea qbus
adherent exiterent et intenderent
Idem aut est de frigiditate qm nisi
fracta esset mortificaret. Siccitas aut
est de hūdo et sicco adhuc autem
calor non staret adherens in floribz
n teneret a sicco aliqn tali passo
nec sicci penetraret n subtilitatem ac
aperet ab hūdo et acumen a calido
et retinentiā a frigido et detentionē
A specie aut hnt qualitates et opatio
nes multas et mirabiles sicut q; aliq
virtute purgat colerā ut stramoneū.
et aliq virtute purgat flegma vt ebu
lus. et aliq melancoliam vt sene et
sic de alijs. has eni virtutes nō hnt
a cōponentibz elementis neq; ab ipa qm
compōitio nō dat virtutē. sed virtuti
oponentis ipa dat modū agendi vel pa
tiendi. sed sūt operationes iste et ā
litates a tota specie cāte a virtutibz
celestibz et a virtute aīe. Non eni
vnq calidū purgaret. sed potius con
sumaret n a virtute celesti causāte
tur hec operatio. Sicut eni in intel
lectu pātico sūt forme p se mouen
tes corpus eius i actu sūt intellāi
et in estātionibz aīalū sm formas
que mouēt aīalia ita sūt forme a
motoribz orbiū p figuras stellaz in
suse generabilibz que sūt forme per
se et mouētes ipas ad quedā et que

q̄litatēſ elementares ꝑ illū modū ullo modo mouent. Experimento aūt ſaīa formam femine in ītellectu existētem mouē ad venera ꝑ se ipaz et ipa sibi mouet in corpore et instrā et mēbra per que exaltetur coitus. Et silē fort arctis per seipam mouet et queritin strā conuenientia fini suo. Et ſcdm huc modū efficaciores ſuū motiues orbiū monētes. Forma influē suis materijs q̄s mouent motus ſuū stellaz et celi q̄ ſit aīa ad influendū formas tales corpori sibi cōiūcto. hec aūt forme obtinētes matiās gñabilū et corruptibiliū multis ꝓbatur effectib⁹ in lapidib⁹ et plantis. ſuū enī multi effectus lapidū et plantaz q̄ qui experimento ampliātur ī eis dem in q⁹ studeūt magici et mira per eos operant. Et iste operationes ſuū que nec opōitoz elementoz ſt nec oppositionis ipi⁹ ſcdm se. ſed ſuū formaz ſcdm q̄ ītuise ſuū ab ītellectualib⁹ et seperatis substātijs. Amplius aūt sciendū est q̄ matiā non agit per se. ſed oīa parit. Et non ſt nisi tria fortiter in plantis. fortes enī que ſuū in eis aūt ſuū oplexionales aut celestes aut aīales exaīa vegetabili que est in eis. Et forma qdem oplexionalis est in eis absoluta et comperata. Absoluta nō est vt calor et frigus. hūditas et siccitas et iste absolute forme variant maxime ſcdm duo que ſuū in plant q̄ z vnū est alimenta oponentis q̄tas ſcdm virtutē in vna enī plus caloris in alia plus frigoris. Altez aūt per quod vāiatur ista forma in agendo est loca nā in quo arcsat. Plante enī hnt q̄litates locoz in qbuscūq; et ſcdm diuſitates climatum uariat actio q̄litatū et plantaz

Plante radicatus terre adherēt et hnt plus de q̄litate loci q̄ cetera q̄ ſuū mobilia de loco ad locū. Quia enī nulla mobilia ſint ſm loca īmobilia tm ſuū dura nō ſuggentia locoz huōres et iō nō tot quot plante requirūt locoz proprietates que etiā molles ſuū primus et maxie herbe exſugūt nutrimentum ſuū a locis ſicut a uentre quodaz. Comperate aūt mixte ecdē q̄litates acuūtur et frangunt. Calor enī acuit ſicm dnio. frangit aūt et eberat ab aque a hūiditate. et inde fit q̄ aliq̄due plante hnt in se duas caliditates eq̄les ſcdm essentiā et tm ineq̄liter agūt ſcdm eam. q̄ caliditas vnius acuta est et altiꝰ fracta. Inde etiā fit q̄ vna fortius agit in profundū altera fortius in ſuperficie. que enī est in subtili hūido fortius penetrat in profundo et illi adheret. et in eo agit virtus eius. et q̄ adheret grosso sicco fortc maior est. et tm non ptingit nā ad superficiem eo q̄ penetrare nō pōt grossa ſiccitas ipi⁹. hoc aūt mō et frigidū operatur ad siccū et hūiduz Quia licet oīs q̄litas fortificet actiā in grossa subā postq̄ acceperit tam tm ipa grossities eius impedit penetrationē. et ideo nimus agit in alia aliq̄ q̄ minor vel eq̄lis que est in ſua subtili. Adhuc aūt q̄litas illa actiua que est in suba subtili licet forte maior ſit q̄ alia que est in suba grossa tm non ꝓficiet operationē suā. ſed sic ca diutius aget q̄ retinebit in suba grossa ipa q̄litas actiua.

Or congruentia temporis quā herbe ortenſes requirunt

GENERALI SERMONE
de ortis loquens dicā in p̄
mis q̄ acrē desiderant lutez
z et temperatiz vel tempato primū
Q̄ patet ex eo q̄ tēpora et locā nimie
calitatis aut frigiditatis formidant
et ī eis herbe ad vltimā q̄i aridita
tē p̄ueniūt· n̄ tuē multis pluuijs
aut irrigatiōibz adimentū· Et silr
videmus q̄ loca et tpa mortifican
tis frigiditatis tolerare non possūt·
Itez videmus q̄ in locis vmbrosis
ullius vel modice vtilitatis existunt
Terrā desiderant mediocriter solutaz
et hūidam prius q̄ siccā· Creta enī
et argillā fugit ortis eoz alteriz pli⁹
inimice· Et herbe in minis soluta tra
polite in p̄apio netis optīe qualescūt·
sed ī estate siccant· Jtē irriguus cē
desiderat et sup̄ se riuū bēat quo pos
sit per ducientes sulcos cū opus fu
erit irrigari· q̄ si hoc habē nō potest
hāt in se pisanā vel fontē vel puteū
q̄ loco riui succedāt· Et si ullū hoz
hrē pot fiāt fouee multe pue p̄tū
in qbz pluuiaz hūor aliq̄diu retineat·
Vnde Paladius egregie dixit q̄ ortus
q̄ celi elemento subiacet et fontano
hūore pauzit⁹ prope est ut liber sit &
ullā serendi disciplinā requirat· Itez
requīt tiam pinguissimā· Jdeoq̄ ī altio
ri parte sui fimum semp̄ bēat cuius
sucrus eū fecūdet et ex eo semel quo
liber anno si habet⁹ copia cuius sin̄la
ortoz copia impinguent⁹ eo tp̄e quo
seri debūit· Sit autem ortus domini
proximus longe tñ ab acrā situs naz
puluēz paleaz q̄ lxeba⁹ folia pforat
et exsiccat pariē inimicū· felix autē
orti positio est ui leuiter inclinata
Candicies cursus atq̄ fluentis per
aq̄

spacia discreta diriuat· Si habet⁹ copia
terre ortis expōita partes eius sic di
uidende sūt in quib⁹ antūpno semiā
biū· Verno tp̄e pastinentur· Et q̄s
semib⁹ vere oplebimus antūni tem
pore delemus fodere· itaq̄ vt vītp
pastinacio decoq̄tur beneficio algōis
et solis· Jn locis aūt hūidis semian
dis in vere vtile erit eā fimē nouē
bris multos impmere sulcos ocuos
ad quos labatur superfluus arcarū
hūor tp̄e sationis ut matūius talis
locus tūc sulcis repletis semib⁹ im
pleat⁹· Si vō penūia tēm habet⁹ quo
cūq̄ tempore anni terra inter hū
ditatē et siccitatē inuenit⁹ eq̄lis·
pastinari pot et statī seri· sed si op
time fuīt impinguata ea que sata
fuerūt manus suscipient incremen
tum· Pastinū vō fiat profundū p̄a
vice grossū cū vanga et sup̄ terrā
fimus spgatur· Deīn cū ligomb⁹ ute
z minutatī pastinet⁹· et q̄tim fieri
pot letamē et tra misceant⁹ et impul
uere reducant⁹· Cū aūt seminandū fu
erit cū fune fiant aree eā duos pedes
ample et longe q̄ntū uoluīs sup qb⁹
iactabit⁹ semen· et rastro operiatur
Et siquid terre dure in supficie re
mansent conterat⁹· et itez aree fimo
aperiant⁹· maxīe cū sit sacio Jemat
Jmpinguat enī terrā et a frigōe sem
defendit· herbe aūt ·s· lactuce blitū
Borago colicali et cetē que in eo loco
primitus erāt euulse cū fit pasti
nū omode plantant⁹ aūt sulcos aree
az vt in seq̄ti habeant⁹ q̄dragē
sima et seminātio non afferant no
cumentum· Ex quib⁹ q̄s voluīs potīt
ad semen producēdū fuare· Pot
aūt in ortis satio pluīm herbarum

ficri toto tempore anni quo aer et tra
nãliter seu hois mdustria inuenũtur
eãles aut ab eãlitate non minuz dis
crepantes. Sed pñcipalis et precipua
satio duplex est vna uernalis que fit m
se febr̃ vel marcij Altera antũnalis q̃
fit mense septẽbris uel octobris. Jta tñ q
locis frigidis antũnalis satio matuũus
fiat uerna tardius. Jn calidis võ religio
nib⁹ antũnalis seruis fr̃ei põt et uer
na maturius. Hoc tñ scias q in tempe
ratis locis et in calidis pfata satio uer
na melior inuenit. Si facta fuit in
fine nouembris vel pncipio decembris
q̃ si februarij vel mense martij fiat.
Licet ante aduentũ febr⁹ semina non
nascant quia valde matuũ herbage p
q̃dragesiã halebuntur et porri et cepe
annis potenit tñsplantãi. Pñt autez
modo seminari herbe seperatim et mi
xtim. Nam si mixtim seminant cum
ualuerit euellent que fuerit tñsplã
tande ut porri caules et cepe. Et ex
his que tñsplantãi nõ debent. pmo e
uellent attriplices et spinata. que nõ
durant m ortis et remanebũt blitis
et petrasillis saturea et alia caules et
ex lactuca. et finiculis aliq̃. Quib⁹ ad
congruã raritatẽ reductis sarculabũ
tur ut ad debitũ vemat complemtũ.
Et herbe quidẽ que tñsplantari non
debent rare serende sũt. Que nõ tñs
plantant⁹ spissius seri debent. Et est
nõndũ q ubi debent plantari porri ce
pe et caules. faxeoli mileũ panicũ &
cucurbite cucumeres melones et ci
truli pñt de mense decembr Januarij
et febr̃ seri. Omis herbe que consumũ
tur ante predictaz tñsplantacionẽ
vel sationẽ ut sũt attriplices spina
ta et lactuce caules porrine et spi
nolline et cetere sites. Canẽdũ est et
ne que serunt⁹ semina sint corupta.
Jdeoq; eligende sũt que farinam mtñ
us habeant albaz. et que magis pon
derosa et pinguia sine grossa et ĩ pli
bz eoz sint vtilia que non excesserit
anni etatẽ. Sepe tñ prouenit q̃ semia
q̃ntuzcũq; sint bona si nacta fuerit
nõ nascant⁹ ex aliq̃ malitia celestiũ
corpoz impedita. Jdeoq; plerumq; vtile m
uenitur diuersa seriã simul seri ne tps
alicui seminũ cõtrariũ ex toto terram
denudet. licet eñ aliqñ plante se in
uicem impediant vt supr̃. probatũ est
m libro scdo. tñ herbas vt plimũ vi
demus simul nasci modo et vnẽ vt
aperte patet m pratis et m cers locis
m qb⁹ diuisas simul herbas et raro
vnius tñ gñis nãli suo nãli motu p
ducat quã quidẽ sequi in oĩb⁹ debemo
tñ ducem. Scias etiã q̃ oim herba
z optima satio est cũ luna fuit in aug
mento. ppr̃ rationẽ quã supr̃ dixi m lib⁹
2⁹ et sepe euenit vt nõ sit vtilis satio
cũ luna processit in defectu. herbe
tñsplantant⁹ in tra bene pastinata. cũ
palo facto foramine vel per se marcio
vel multas ex ipis cũ herbaz arcas
que nuper fuerint seminate. Trans
plantacio fit fere ex oĩb⁹ herbis. Exce
ptis spinaciis attriplicib⁹ et anetis omi
tempore quo plante aliqntulũ creue
rint. et terra nõ fuit nimis sicca. licet
nõ fuit mollis ut multi requirit. fit
aũt tñsplantatio vt sapor herbaz ĩme
lius commutetur et domesticet⁹. Et que
nimis spisse nate fuerũt adeo rare po
nant⁹ vt sarculãi possint et ad debi
tũ proueñe augmentũ. Nec est in
tñsplantatione nrẽ firmãi radices. sz
in q̃busdaz vtile est amputare radicũ

sūmitatēs vt in tractatu annuslibet er
be patebit· Sarailant' quoq; quot herbe
noaue nascāt' in eis que tam sarculo q̄
manibꝫ optīe auferant' ne meliōibꝫ er
bis subripiant nutimentū· fit etiā sarcu
latio cū ꝑpter pondus terre ad ymbrīū
ictus et ambulantiū conculcationē tra
fiūt nimis solida· Dū tū scias q; q̄ ē
ra fiūt nimis mollis nō tangat' sed si fu
erit nimis sicca licet tra moūi nō pos/
sit nihiloīs sarculo readant' que rēs mi
tiz probat orto· Accidit ortis multa
noamēta· q̄q; enī nēcitas nos cogit
fiāt ortū in terra nimis solida et cre
tosa· cui multū prodest sisabulū mis
cat'· aut letaminis multitudo et terra
sepissime moueat'· Et q̄q; terra est adeo
soluta q; huoī conceptus facile rēsolui'
et ortus estuo tpre nimiū exsicat'· cui
pdest si eidē misceat' letamen et creta·
si non pōt facile irrigari aut diu celest'
negat' infusio· si aūt ortus est ōinom
mis aquosus magis angat' fossa· et
per ipm ortū fiant etiaz tales q; huor
aquosus superfluū defluat ad partes
extremas· si vō fuit nimis siccus et
aridus foueis non angat' q; orto sb
ducāt' huorēs· Et alte duobꝫ pedibꝫ pas
sinet' q; ortus sic cultus neglect sicci
tates· Et tpre magni caumatis irrige
tur et plante obumbrent'· Seme vēo
rigida operiant' nouē seminationes
ne superfluo frigōe que nata fuerint
cōū nebulas et rubiginē paleas et p̄
purgamenta plūbus locis ꝑ ortū dis
pōita sil'oīa cū nebulā videris instare
comburre· Con limacas q; eas de orto
removeant sint lectores· Con formi
cas si hnt in orto foramen cor noctue
foramī apponas vt Paladius ait veteri
gano vel sulfure tritis foramī aspgas·

si deforis uemat' omne orti spatiū
anē certe candore cingemus· si fo
ueis lineā de oleo non audebit' int'
re donec fiūt exsiccatū· sed hoc est
difficile· sed erit vtile fiāt' cū arbōes
patientes formicas· Con cineres seiā
que spargenda sūt ne fumo madefiāt
vel sanguine cruciz vel per man' pue
rōz colligant' et candant' cū ortū in
festant· Cicer est inter olera ꝑ mul
ta ꝑneta serendus· vt olera infesta
non generent aīalia in corio testudi
nis/ omīa seiā que sparsurus es sic
ca vel mītam locis plūbꝫ vel maxie
inter caules sere· Con mures et tal
pas prodest in ortis gattas hre aut
mansuetas mustelas· Aliq foramia
eoz certa et sicco agrestis circumēis
implent· Et alij foīmen cū pistino·
vsq; ad terrā solidam existente et inde
egredient' aīal omittit· Pirēca omma
semina orti vel agri ferunt' ab omīb
malis et noxijs aīalibꝫ aut monstris
in tecta seruari si sicco radicā agr
tis circumeri et cruciz mixta macēn
tur· Herbe colligunt' ꝑpē cibū ipis
recisis cultello modicū sup̄ tiraz· et
ex multis sola folia colligunt' q̄
ad debitū q̄ pruenerīt augmen
tū vt in blita· Sclarea· Boragine pe
trosillo et in caulibꝫ obsinatur· sed ī
seme caules totaliter maduīt· Por
ro in his oībus exceptro petrosillo fe
niculi et saluia et quibdaz aliis si
sepe stipes cū natus fuit vel creuit
auferat' longiori tpe videlz vindes
sine seibus habebunt'· Vez ꝑpē medi
anam oportet colligē postq; integre
incipiunt hre q̄ntitatem anteq; flor
alterit' color cadant· Sed semina col
ligunt' postq; eoz terminus figitur·

nō·

et exsiccat' ab eis cruditas et aquo-
sitas. Et radices sūme desiū cū adest
tohor casus. florē nō colligē oportet
post apertionē integrā ante extermi
nationē et casū. Sed tota herba colli
gi debet cū ad suā integritatē puenit
Et fructus quidē sūt colligendi post
q̄ finit' ꝑplementū eor et aīq̄ sint
ad cadendū pati. Et quecūq; colligū
tur decrescente luna meliora sūt &
magis seruabilia his que colliguntur
in eius augmento. Et silr quecūq; col
ligunt' in claro aere meliora sūt his
que colliguntur in dispositiōe hūiditā
tis aeis et inanitate ipius pluuie et
siluestres q̄dē domesticis sūt fortio
res. Et ille quaꝝ loca sūt uentosa
et sublima sūt itēꝝ fortiores. Et
ille q̄rū color fuit magis anctus et
sapor magis apparens et odor fortior
erūt potentiores in gñe suo. Amplio
ras q̄ uirtus herbaꝝ debilitatur
post duos aut tres annos scdm pli
nū. herbe flores et scia fuanda sūt
in locis siccis et i sacculis aut vasis
contritis melius fuant' ne odor et
virtus calescat et precipue flores.
Radices aūt melius in subtili arena
fuantur si sint radices que siccate
seruent'. Que silr in loco sicco &
obscuro melius fuabunt'. Semina
tm̄ portoꝝ et cepaꝝ melius q̄ alia
fuabunt'. De Alleis

ALEA de mēse nouēbris
optime plantant' in terra
macie alba fossa et subac
ta sine stercore. licet in alia tra
ce etiā stercorata ꝓficiant. Sz et
seri post mense septembris et octo
bris febr'. et marcij. Et in locis cali
dis mense decēbris. Et si dittant'
in terra q̄ matiā sūt reperiūt' eoꝝ
radices et folia et faciēt sem̄ sequē
ti anno q̄d seminati post et alea produ
cit. Et plantant' in areis vno palmo
distantes. Itē pnt poni i areis her
baꝝ duc aut tres acies in q̄libet.
Saraulanda sūt frequēter ut melio
ꝝ capita crescāt. Si bene capitata
facē uoluīs vbi reperīt eoꝝ stipites
prodire proail calca ita fructus reū
tet' ad ea. Colligūt' aūt eoꝝ stipites se
āmodo sustinē nō pūt in lume dese
ctu et claro aere. fertur cū q̄ si se
minat' luna sub terra posita et subt'
ns luna latente veliant' odores feti
ditate carebūt. Item in paleis condi
ta vel fume suspensa durabūt. Aleum
calidū est et siccū in medio 4i. Vir
tutē hī dissoluēdi et consumendi et
et expellendi venenū. Cōn morsus
venenatoꝝ aīalīū accipe Alea et tere
et cathaplasmentū. Sucrus et mūus
receptū dīscunt venenū. Vnde thim
aca dē rusticoꝝ. Cōn lubricos acci
alea paꝝ pipis petrosillīm mēte et ace
tū et fac inde salsamētū et omede cū
pane vel carnibꝫ. Ad aperiendas mal
epatis et vrinales meatus fac salsa
mentū cū vino et sucro herbaꝝ diu
reticaꝝ et detur patienti. Cōn singul
ria et dīsint'. et dolorē lumboꝝ accipe a
lea et roque in vino et oleo et facias
inde emplin et impone pectini et cū
virgā et loca dolentia. Aleū visui ob
est q̄ desiccat et tot corpori nocet
si ultra modū sumat'. q̄ generat le
pram et appoplexiā et maniā et mul
ta alia. Auic Insup dicit q̄ aleū re
coctū clārificat uocē et guttur. Et
confert tussi antiq̄ et dolorib pec
toris ex frigore. Ysaac dicit q̄ paru

dant nutimenti et fuit nocua colicis et calorē nālem hūtibꝫ frigidis et hūi dis nāliter vrinā prouocant et ventrē hūectant · Et sicis nā cōm facūt si volentis caloris cox nocauntuz vitare his ea elixent tein cendient nā aceto ·

De Attriplice

ATTRIPLEX serit mense februarij marcij et aplis et retris mensibꝫ vsq; ad antūnuz si poterit irrigari et nō desiderat mūl plantari · Et a q̄bdam serit mense decembris et in terra bene culta et sterorata et melius puenit si rare fuit fuit seiata · Pot aut seri p se in suis areis et sil cū alijs herbis semp amputandus est ferro qz pullulare non cessat · sepe etiā irrigari desiderat si tpus magne siccitatis fuit · Scia eius p q̄tuor annos suam pūt · Attriplex frigi est in j gra · humida in ij · pax nutrit · Eius enim liquor est aquosus et cito exit et ideo est ventris solitimus · Cataplasmata sup calidū aptrema illico refrigerat et sanat · Semen eius est mūdificatiuū et colatiuū · Pro mde vtile est pcrtinaā hūtibꝫ que nascit de epatis opilatione ex q̄ duabꝫ dragmis cū cala aq̄ potui datis colēticus valde puocat vomitus

De Aneso

ANESVm desiderat tiam bene pastinatam et pinguē & optē pueit si huōre iuuet et sterore · Serit mense febr̄ · et marcij · per se et alijs herbis · Amisū cal'm et siccum est in ij° g̃ · Alio noīe dr̄ caminū vel fenaliū Romanū et est semen cuida herbe · que siti noīe appellat · virtutem hr̄ consuēndi et dissoluēdi · Pot autē suari per q̄tuor annos in multa efficatia · Cū lauat facies ex aq̄ ipius clarificat eā · Et silr accepto eius et vsus cū mensura · Sed nimius vsus eius facit ariat · Cōm ventositatē idigōnem et acidas eructationes retrit vinū decoctionis amixi feniculi et gasticis · Vel pulus cox in cibis addito puluē anomomi et doloē mtestino z ex frigiditate mitigat · Cōm vitiis matricis ex frigiditate valet decoc eius cū trifera magna Cōm epatis epatis opilationē vel decocto eius cū alijs herbis diureticis · Cōm luoīe ex passione et precipue sibit in facie cū oculos conterat cimino et suppona cū cera calefacta · Ad augmentationē lactis et spmatis valet puluis eius suptus in abo et potu · et hoc operatur aperiendo meatus lactis et spmatis ·

De Aneto

ANETVm desiderat omez oritez tiam · Et serit mēse febr et marcij septēbris et octobr et in locis clementibus etiā mense decēbris · Omez celi statū patit sed in tepidiori letat · Ramus fatur et irrigetur si nō pluat · Aliq semi eius non obnuit opinantes q̄ ab aue nulla tangatur Anetū calidū est et siccū in ij · gr̄ · Eius semen pūt compent medicine sedatiue radix refrens nā sicca nullis vtilitatis · Scia herba semē p tēmū pe seriā · melius tū est si annis singlis renouet · Decoctio erbe et seminis vz ad stran · et dis · et lac augmētat · Cōm dolorē matricis fasciculi aneti buliat ī vino et cataplasmentur · Semen eius refrositatē tumorē et inflationē dissolui et sitr rami eius · Et ipm semen ventre te humorū putredine factū · Q̄ si vrat calidū calidū et siccū est in · iij · gr̄ · et valet cōm vulnā putrefacta ·

et duritiam in ventre nati. Amc dic
q̄ assuefactio ymestionis aneri debili
tat visū.

De APIO

APIVM mense febr. et marcij
et aplis et maij seri debet et
multū multiplicat in arcu
tu. et cuis vetustōia semā acuit nas
cent. que nouella suit seruus. Apiū
aliud est domesticū aliud siluestre.
et domesticum aliud ortense aliud a
q̄ticū. Qd in ortis nascat calidū est ī
pn. ij. grā. et sicū in medio. Jdeoq; cr
tū vel crudū esui datū opilationē a
pnt vrinā puocat et ventrē stringit
hnt aut ḡprietatē ostipationē membr
u solūedi et vias huōrib facilēdi cosq
ad stom vsuā et capud attrhendi.
Vnde nocet epilenticis et pregnantib
et vomitū mouet. Vinū decoctionis
eius tortionē ventris factā ex ventosi
tate opesat. Semē maiōs est efficacie.
2o radix. 3o herba. Aq̄ticū aut ramū
dicat eo q̄ in aquis nascat vbi tane
morant vel eo q̄ renibz opitulat. paz
est calm vnde digestibilius est et talis
natā ouemens. et cataplasmato frā
de eo et mica panis sup stōm cuis ar
dorē mitigat. Siluestre dr apiū vsus
eo q̄ melancolicū purgat huōrem
ex cuo habūdantia tristicia gñatur
Apiū vsus in vino vel aq̄ decoctum
stran. et dsin. solut. fumigiū ex
eo factū menstrua puocat vel suc
eius suppositus. Et nō. q̄ apiū vsus
ore sumi nō debet. q̄ in q̄bdaz locis
adeo vehementissimū inuenit q̄ si
sumat est cā mortis

De Absintio

ABSINTIVM calidū est ī
j. gr. et sicū in ij. Duas dr
hec virtutes cōmunes. s. laxatiuā et cō
strictiuā. ꝓmaz ex caliditate et amari
tudine. 2az ex grossitie et pontialitate
sibi. Vnde non ē dandū n mā existēte
digesta. Debet aut colligi cū medū
maij et in vmbra siccāi. Cōm lūbricos
inferioribz intestinis morantes existen
tes detur cū puluē centaure uel ysi
carie uel nucleoz ysicoz vel foliorz.
Ad menstrua puocanda pessarizet suc
cus eius vel fiat suppōitz ex eo et apio
et artemisia coctis in oleo. Cōm ebri
etatē det succus eius cū melle et aq̄
tepida. Cōm suffocationē ex fungis de
tur succus eius cū aceto et aq̄ cala
Ad duricie splenis absintiū coctū ca
taplasmet. Cōm doloꝛē et liuoꝛē mem
broz ex passione ex succo absinthy
et puluē cumini et melle fiat emplas
trū. Cōm vermes aurū instillet suc
cus eius. Succus eius potatus visū
clarificat. et oculis impōitus ruborz
et pannoz remouet. Libros et pannos
a tineis et vermibz tutos reddit. et
cucullū et cartas a corruptione.

De Artemisia

ARTEMISIA que alio noīe
dr mater herbaz calida et
sicca est ī 3o gr. folia eius ma
gis q̄ radix operit medicie. et viridia
magis q̄ sicca. Valet cōm sterilitatem
que fit ex frigiditate naz si esset ex ca
liditate magis deberet qō satis opidi
pōt ex oplexione mulieris. Si est macē
vel pinguis. Det ergo pulus eius cū
puluē bistorte et nucis muscate cum
melle confectus vel sirupo simplicī
modū electuarij. Jtē balneet m aq̄
m q̄ sit Artemisia decocta vel ex tali
aq̄ fomentet mulua vel ea et oleo cō
fiat suppōitoriū. Ad menstrua puo

canda fiat pessarū ex succo eius. Con
tra talmon ex frīda cū paciens recipiat
fumū eius per annū et herba celestrā
et sē lapidē pōita sedeat sup eam.

De Aristologia

ARISTOLOGIA duplex est. s. lō
ga et rotūda et vtraq; calida
et sicca est in 3o g̃. Radix ma
gis q; folia mediante aperitiē. Radix col
ligit̃ in autūpno et exsiccata pōt p bien
nū suū in multa efficacia. Et folia cū
flōib; virtutē hūt dissoluēdi et consu
mēdi et expellendi venenū. et suū pnt
per duos annos. Con venenū et morsū
venenatoz aīāliū. Detur pulus eius
i sucro rute. Pulus etā eius carnes
corrodit in uulnē et in fistula. Ad ex
pellendū fetū mortuū. Coq̃tur in vino
et oleo radix eius et fiat fomentū inē
femur. Pulus etā eius cū aceto cō
mixtus aīm optime a sanie et scabie
mūdificat. Albertus dicat q; hē mīabi
lem virtutē in attrahendo spinas et
alia carni infixa. hoc idē etā dicat Auic.
Jtē dicat q; mūdificat sordes auris et cō
fortat auditū q̄n ponit̃ in ipa cū mel
le. Et prohibet saniē si gñetur in ea.
Et si liniat̃ sup splenē cū aceto cōfert
valde et rotūda i oīb; est fortior.

De Abrotano

ABROTANVM ē cal̃a et hu
i primo g̃. et subtiliatiua et
aperitiua valde. Cuius emplastm
prohibet atrocitatē materiei ad mēb̃
Jtē frangit lapidē in renib; Et pno
cat menstrua sedendo in eius decoc
tione. Et confert vlcerib; eius. Et cinis
secundā. et confert coadunatiōi oīs
matricis. et aperit ipm. Et durata ei
bibitū et more emplastri suppōitus
et ponit̃ ex eo vsq; ad q̄nq; 3.

De Affodillis

AFODILLI centū capita et al
butum idē est. Calidū et siccū
est i. ij. g̃. folia eius sūt silia
foliis porri. Radix eius apetit mediocr
magis q; herba. Et viridis melior est
q; sicca. In radicib; eius inuenit̃ que
dā capita i modū testiculoz Diuer
sarū hē virtutē attrahendi consuēn
di et dissoluēdi. Et valet ad ea ad q̄
valet anetū et eodez modo. Jtē valet
cōtra maculas et omē vitiū oculorū
hoc modo. Accipe. 3. q. croci et. 3. mir
re bulias m libras. q. boni vini rubei
et libras. q. succi affodillorū vsq; ad
medie ptis consūptionē. Vel ponat
ad solem in vase eneo per tot dies
q; ad medietatē deducat̃ mro modo
prodest si tali collirio illūiant̃ oculi

De Acetosa

ACetosa frigida et sicca est i. ij
g̃. In ipa est suptatiua et su
prat colam. et cuius humor
est laudabilis. Radix eius cū aceto
confert scabiei vlcerose et excōiatiōi
migredinis. Et ex ea fit emplastrū
sāctalis. Jta q; dicat̃ q; si radix eius
suspendat̃ in collo hūtis eas uuietur
ea. Et eius decoctio cū aq̄ cal̃a con
fert pruritui. Et silē ipa in balneo
est utilis. Et comedit̃ ppē desidēi m
vri

De blita

BLITA desiderat tram pingui
ssimā. hūidam stercoratā et
subactā vt optime proficiat.
Gerit̃ ea que ppē abū querit̃ tem
pē mense. febr̃. et marcij precipue.
Sed pōt fere toto ppe seri si terra m
nemat̃ eq̄lis et optē que spissa fūt
rarificat̃ et alibi trāsplantatur cū ali
q̄ntulū actūit vt sit q̄nq; vel q̄tuor

folioz radicib⁹ fimo recenti obruti⁹ et
que muenitur in loco ubi fuit seũaria
euulsa seminatis areis plantet arca
ipsas ab vtraq; parte sulcoz · Itẽ põt se
minari ĩ areis vbi sũt melones et ci
trulli aut cuarbite cũ mapuit ra
mos extendere siue sint ibi Cepe siue
non · Que remanebũt remotis melonib⁹
citrullis vel cuarbitis · Sarculanda ẽ
sepe et ab herbis inutilib⁹ liberanda
si per se sola fuũt · Sed blita q̃ ppr̃ sẽ
na colligenda serit optiã erit si ĩ
se seratur Aug⁹ Deĩ mense Januarij
per sulcos oztoz vel per areas mĩspl̃
tet h̃ eĩ postea nobiliora seĩna ferũt
Et nõ · q; ex eodẽ semine Blitis nascũ
tur quedaz nobiles que primo anno
seĩna non producũt · sed solũ anno se
quenti · et hec delent ppr̃ esũ suari
Et q̃daz nascuntur ignobiles que prĩa
estate surgũt in stipitẽ et semen pro
ducũt et hec dissipent · Itẽ serũ pnt
per se et cũ aliis mixtum · que remane
bnt et sarculabit remotis q̃ cerũs h̃
bis · Cuius semen p q̃nor annos duãt ·
Blita frigida est et hũda in · ij · gr̃
Laudabiliter chimũ gnãt · Ventrem
hucctat · Et conuẽit calidis nã vel
accidentaliter calefactis · Et sitĩ ex
tinguit · Blita lendes et alias ĩmun
dicias capitis · et facici maculas emẽ
dat · Capillos capitis reparat et conſ
uat malos hũores nutrit si mimis se
pr̃ in vsu habeat vt dic̃ Diascor̃ ·
Aristo · aut dicit q; sup eius radicẽ si
aut sup caulem põt plantari surcũl
q tandẽ corroborata radicẽ ĩ arboreẽ
mĩsmutat ¶ De Boragine

BORAGO serit mense Aug⁹
et septembris · et optime de mẽ
se Aprilis · sed sola in areis
vel cũ nouellas areas aliaz herbarũ
nec apte alio tpr̃ seri põt · Et mĩsplan
tat congrue ferr toto tpr̃ anni · semi
na eius colligunt seminatiua ne de
siliquis suis cadant et herba cũ sẽi
bus ponit ĩ acerũ per duos vel p
tres dies vt semina maturitatis re
capiant complemẽtum · Et sup linte
amine concutit sup quo semen facile
cadit · aliter cũ hĩ non possit · Semen
per duos annos seruatur · Borago cal⁹
et hũda est in · j · gr̃ · hr̃ aut ppr̃etatẽ
letificaz gñandi si vino missa potui e
tetur · Cor eũ valde confortat · Vnde
valet cardiacis · Et in aq̃ cocta cũ mel
le et zucharo potui data cãnales pul
monis et pectoris optime mũdat · Optĩ
sanguinem generat · Vũ valet cõualesẽ
tib⁹ ex egritudine · Syncopizantibus
cardiat et melancolie · comesta cũ
carnib⁹ vel condita cũ sangine · Cõ
syncopi det syrupus ex succo eius et
cucharo factus · Cõ cardiatã adda
tur dicto siropo pulueris de cortice cer
ui · Cõ Letificã ĩmedat frequẽter
cocta cũ carnib⁹ · Itẽ sucro eius et
scariole vtatur ·

De Basilicon ·

BASILICON † OZIMVM
calidũ et siccũ est in · j · gr̃ ·
Cuius trel suũt spẽs · s · gario
filatũ qd̃ hr̃ minuta folia et h̃ ma
ioris est efficacie · Itẽ est bencuẽtanũ
qd̃ latissima hr̃ folia · Et est aliud q̃ ·
mediocria hr̃ folia · hec herba ex ar
matica hr̃ virtutẽ confortandi
consumendi extergendi et mũdifi
candi · Cõ cardiatã et sincopim
ipio herbe decocto cũ aq̃ rosa · Ad
idez valet vinũ in quo cadẽ herba
p noctẽ steter · Et sim co cocta sic

tale vinū multū conforratiuū et aro
maticū erit · et cōñ ꝑdicta · et cōñ indi
gestionē et cōñ fluxū uētris et frigidi
ted cōñ fluxū valet ꝑapue si herba vel
semen qđ melius est dequoq̄tur in aq̄
pluuiali cū modico acacie et talis aq̄
detur patienti · Itē valet ad mūdificū
das matricē et mēstrua prouocanda ·

De Betonica

BETONICA calida et sic · est
in 4o gr̄ · folia eius precipue co
prenūt Vsui medicine viridia
et sicca · Ad dolorē capitis ex frigo cū · fiat
gargarismus ex colatura decoctōis eius
cū staxiguaria i aceto · Cōñ dolorē stō
tet decoctio eius in suco absinthij
cū aq̄ calida · Ad matricem mūdificadā
et conceptū iuuandū fiat fomentum
cū aq̄ decoctionis eius · Fiat et suppō
torū et detur electuariū confortatiuū
ex puluē eius et melle ·

De Branca Vrsina

BRANCA VRSINA calla et
hu · est in p̄o gr̄ · virtutē hē mo
lliendi · Cōñ apata conteran
t folia eius cū assungia porcina veteri
et superponat · Cōñ vicū spenis fiat
vnguentū ex ea trita diu in oleo v
macerata et colatice eius addat cera ·

De Bistorta

BISTORTA est radix cuida herbe similī nōie appellate · Questū
et sicca est in · ij · vel · uj · gr̄ · vir
tutē hē constringendi consolidandi &
confortandi · Cōñ uomitū ex debilita
vel feruore pulus eius conficiat cum
albumine ouī · et sup tegulā coq̄tur
et detur patienti · Cōñ dissintiam det
cū suco plantaginis · Ad mēstrua pro
uocanda ristringenda · fiat fomentum
cum aq̄ decoctionis eius et puluē eius ·

De Cucurbita

CVCVRBITA residerat tra
pinguē bene stercoratā sub
actā et hūdam · Plantat
in fine aplis et prīo madij · tribꝫ vel
q̄tuor pedibꝫ distantes · hoc modo bina
genera simul mittant cū tres digi
tos in tra vt rami decursū et acutas
surs̄uꝫ maneat eleuata · Sed p̄ noctē
anteq̄ plantent mittant in vas aq̄
plenū deinde gīna eiciant natantia
et plantent alia que non natat · In
loco vbi ponūtur misceat cū terrale
tamen · nec plantent in foueis ne plu
uie agregent in eis et gemmen extin
guent · Cū bene nate fuerīt et elena
te modicū sup̄ terrā sarculent et cū
eas tra ponatur · et cū opus fuīt suauī
ter irrigent · Et si plantate fuerintī
modica terra mota cū augēi incipi
unt vmbrosa tra cū eas fodiat ꝓfūde
ut radices possint extendi p̄ spacia di
uersa · Et cū creuerīt cooptura fiat
desup ad modū vince ad staturam
hōis et rami foliati ponant desup
ꝓp̄ vmbrā et sup ipas cucurbitas
ꝓp̄ calorē herba ponat ut melius
crescāt · Vel seminat ire per tram cor
vites si placūt · Cui multū prodeīt
vt multa et citius poma faciūt · sup
sinus capita p̄ncip̄ia et grossiora modicū
in sūmitate ponantur rūpant vt ra
mos faciāt qui poma producūt · Itē
inuentus est modus plantandi ma
turius cucurbitas et melones et ha
bendi maturius fructus · Ponat paꝫ
de terra trita sup̄ massaꝫ simi calidi
nuper extracti de stabulis de mense
marcij · et sup̄ dicta terra plantent
semina · hec aūt nascentur ꝓp̄ simū
caludū et humū eius · Et nata dete

CVCVMERES ET CITRVLI
desiderant candē tiaz cū cucur
bita et cisdē mēsib⁹ et eodē mo
plantant⁹ et circūfodiūt⁹ sed debēt hīe
mtualla maiora · Et postq̄ nati fuerint
nō rigent⁹ qr irrigacione facile destruū
tur · Et cū plantata fuerit eor⁹ sēia post
sex vel octo dies inquirat⁹ ne sint cor
rupta qđ sciet⁹ si dura sūt vel aperiūt⁹
q⁹ si mollia sint nō sūt bo⁹ Ideoq; loco ip
sor⁹ alia sūt ponēda · et iterz post sex
vel octo dies rimanda et alia ponenda
si fuerint⁹ corrupta · herbis uiuant⁹ et
Ideo sarculo et rūcacione non indigent
Sed sēia ōino lacte et mulsa maneres
dulces nascent⁹ candidi longi et tenēi
Et si aq̄ in patenti vasculo sub eas ponas
duob⁹ palmis mferiorē tales fiūt ut hec
garglius macrialis affirmat · Cucume
res et citrulli frigidi sūt et hūdi in ij
gr̄· et sūt valde indigestibiles · Et citrulli
deteriores sūt cucumeribus · Et in vtroq;
pars exterior diuissima ad digendū · sz me
dulla ipor⁹ perfectiorē gnāt chimū hmī
bo cālz et fortē stom · Et exercitantib⁹
in estate offerūt cū sba sua · flāticis vō
& ociosis nocēt multū · et spaliter sto
et neruositati eius · Sed aq̄ sine sucris
ipor⁹ gnāt offert febricitantib⁹ et sitī sedat
Non omedūt⁹ cocti sed crudi tm̄ · sed
cucurbite tm̄ recte omedūt⁹ · Citrulli q̄
to minores et viridiores seu acriores
sūt tanto meliores · Nec boni sūt postq̄
eor⁹ siba ad durities et color ad ātm
tatē accedit · Sed cucumeres meliōr
sūt cū matūi existūt et sunt leuiores ·

De Caulibus

CAVLES in oi aere prouenit
et desiderāt terrā pinguē ster
coratā et profunde fossam · Et
amant potius terrā mediocrē q̄ sabulū

dant⁹ in noctib⁹ a pruinis coptorio ali
quo · et tpē quo pruina cadē desistit ·
statī cū modico illio terre et simi mīs
plantent⁹ in loco ubi uoluīs eas esse ·
Que nō pro seminib⁹ suis volūs grossa
siora que de pmo natis fuerīt vsq; ad
hiemē in vite sua iduranē dimitte · e
inde ad paruū fumū suspende vbi sēi
na optīe fuabunt⁹ · Et nō · q⁹ grossities ·
appendicij futurā cucurbite magnitudi
nez iducat · Et cū plantare noluīs aperi
as et q̄nto in alteri loco cucurbite
sēia fuerīt tanto longiores crabunt⁹
Et q̄nto magis in parte mferiōi fuerīt
tanto laciores cucurbite crabunt⁹ · Et
nō · q⁹ sēia predicto modo fuata pret
emnū fuabūt⁹ · Cucurbita frīda et hūi
da est in ij gr̄· flegmaticū chimū ge
nerat · Vnde opetit calis nā · et ofric o
leracis naz ipor⁹ caloīē mitigat et sitī
extinguit et ē eis opnā · Et maxie si
cū coctanis aut mali gnati sucro aut
agresto aut aceto maleq; granator⁹ de
tur · flegmatib⁹ aūt det⁹ cū pipere si
napi vel menta · Et si in pasta iuolu
ta assetur et sucris in pasta iuentis
potui detur · Caloīē febriū mitigat et
sitī extinguit · Jn acutis febrib⁹ detur
aq̄ eius · vel simplis factus ex ea · Et
ipa carnibus cocta coleracis in esta
te confert · Sēia eius frigida et diureti
ca sūt ppt̄ subtilitatē sue et p̄apue ·
petūt medicamis · Cōm opilatiōē epis
renū et vesice et cōm apata pectōis se
mina bene mūdata a corticib⁹ suis bū
terant⁹ · et i aq̄ ordei aliq̄ntulū coq̄n
tur et aq̄ colata potui detur pacienti
Si aūt non pōt bibē talē aq̄ fiat ex ea
simplus et det⁹ · Et nō · q⁹ maiorē hnt
efficatiā si nō bulierit · sed ablactet⁹ ·

De Cucumer⁹ et citrull⁹

aut certū · Caulū quidā hūt folia plana
lata et grossa et his cōiter vtūr in pri
bꝫ et quidā hūt folia crispissima et hꝫ
licet sint bona sūt nī minꝰ mūdi ꝓpter
ericas et alios vermes q nimis occul
tantꝰ in eis · Sūt etiā qdaꝫ caules foli
a hūtes magna subtilia et aliq̄tulum
crispa per totū qui caules romani dīntꝰ
et hꝫ meliores sūt oībꝫ magisq; coq
biles si terrā valde pīguē habuerint
naz ī macra nō sūt alīs melioꝝ · Seīan
pnt et trāsplantari toto tpōre anni quo
terra non fuit ꝛgelata · aut adeo sicca
q̄ colli non possit · Et durāt eoꝝ seīa p
quatuor annos · Et q̄ seruntꝰ mense fe
bruarij et marcij decēbris et aplis et
maij hūtur tota estate et hieme donec
pruinis et frigore destruantꝰ q̄ si stipi
tes eoꝝ non euellantꝰ in vere ꝓducūt
seīa q̄ aīz matūa fierīt colligūtꝰ · Vel
si si pluūes auferūtꝰ ab eis ramusculi
seminū aīz nascantꝰ ita q̄ mā semis
consumatꝰ unicumtꝰ et postea folia pul
chra producūt et per annos pluēs eoꝝ
vita durabit · Quidaz tā nimis facile
semen producūt et hꝫ non pnt sic fa
cile fuari · Aliq vō sūt q nō sic facile se
mina producūt et his ꝑticulariter operīt hꝫ
cautela · Et q̄ seminantꝰ post mediuz
Augusti vsq; ad octo dies mtrante sep
tembri · deīn trāsplantantꝰ de mense sep
tembris vel octobr cū aliq̄tulū crescent
erūt mgni et pulchri in q̄dragesima
sequēti et post ipam et semīa non pro
ducent · ḡlu et pruinas hiemis non ti
mebūt · Si vō ante dictū tpus seruntur
seīa producent in q̄dragesima et esu
scientes nō erūt · Q̄ si post dictum
serantꝰ tpus nimis tēneri et debiles erūt
et veniente frigore hiemis nō durabūt
et hꝫ in partibꝫ frigidis et bonome sunt

probata · Spissi valde seīn pnt et irrigāi
si tēpus fuit nimie siccitatis · Et nota
q̄ caūlū seīa per x · annos dicūtꝰ posse
fuāri · Cū vō plantantꝰ in foramie cuz
palo facto amputentꝰ sūmitates radicū
ne cū ponūtꝰ surcū plicentꝰ q̄d eis magm
nocamentū afferet · Et nō · q̄ ponēde
sūt plante incrementi maioris q̄ hiat
fūis opōdant cū fortiores fient · nec
est nōīe q̄ radices fango vel molli leta
mine liniantꝰ · nec q̄ terra sit mollis ·
Naz ī mediocriter sicca plantati viuūt
licet virescant folia donec veniente plu
uia ꝑma confortabit vigor eoꝝ · Et non
solū caules mense marcij vel aplis plā
tati · sed etiā q̄ Junij Julij et augt mēn
se plantantꝰ erūt in hieme magni · Plā
tantꝰ aūt soli in loco vbi nihil ē · Et
optīe silr per sulcos omn herbaꝝ ce
paꝝ et alcoꝝ · s · vna acies per sulcū vel
duo vna · s · a q̄libet pte sulci per vnū
brachiū vel minus abīnicez sepan ·
sed q̄nto rariores plantantꝰ tanto ma
iores efficiūtꝰ · et q̄nto spissiores tan
to minores erūt · Item caules quos
diciō pro xlā esse plantandos optīe
plantantꝰ inter magnos caules in du
plo spissiores q̄ ipi magni sint primo
optīe culta tra et q̄ in pulueꝝ redac
ta · qm remanebūt maioribꝫ resectis
et potenūt ramificari vt magni fiat
et durāt per totū annū · et tota illa
estate seīa non producent · Jtē plā
tari pnt per agros inter milū pani
cū et fabas et per sulcos frumenti
et aliox granoꝝ et inter cetā acera
Et in sulcis melonū et cucumeꝝ · Jtē
plantari pnt in vineis et in eis beñ
prouenīt · sed eas maxie ledūt · cō
pertū est cm caulē esse īimicū vitis
et debilitatē plurimū vel aduē vitē

si finit cir ipam · Jte caue ci caulē plan
tas ne tm terre submigas q sumitas stipi
tis plantule nō remancat sup terram
qi stati planti periret · Caules sarculā
di sunt et ab herbis inutilibz liberandi
Et ci post intensam sicitatē estatis
venūt pluuie qbz irrouari sperant
auferant ab eis folia mutilia que
sicca fuerūt uel forata · Caulis frīdo
est et siccus in pmo gē sed amic · dic · qē
siccus in ij Turbidū et melancolicū
generat sanguez et cuius nutrimentum
est puū · Cuz vero coquit cū carne pin
gui aut gallinis fit bonus pau · Jus
eoz ventrē humectat et urinā puocat ·
Eoz vō corpus est siccū vnde est con
stipatiuū · Si sunt ergo sil recepti in
hac actione temperati · sed solū inf da
tū solunt et sībā constipat · Nocumē
tū eoz auferr si elixent et aq pro
iecta coquntur i alia cū pingui carne
porcidū aut suis et cū pipere vel cimi
no et aleo dentur · Amic · dicit q cuius
terrestre et semen ebrietatē tardat
Et eius proprietatibz est exsiccare lī
guc · et facit sopnū et cōmestio eius
clarificat vocem · Galienus dic q si
caules assati dant ad omedendum
pueris facit eos citius ambulare
Plinius dicit q folia caulū mire si
nant vulnā anū · Jtē dicit q caulis
pay coctus soluit uentrē et multū
coctus stringit eū · Jtē dicit q caulis
confortat neruos · vnde valet paltnet
et tremulosis Lactis vbertatez pbet
Et eius succus valet ō venenū · et
ptra morsuz rabidi canis ·

De Cepis

CEPE desiderat tra pinguē et optīe subac
tam · Eoz semina tribu
lata durat per āmū tm · sed in mazis sul
pensa durat per triēniū · Et seruāt aq
bodaz de mense octobris nouēbris cir
pīm et maxīe per vmbusaz tusciam ·
Et fit sup ipaz seminariū velud per
gulariū de aliqbz stramibz copertum
versus aquilonē p vnū brachiū et
per duo versus mīdiē elenatū · et a
multis seritur mēse decēbris · Janij febr ·
et marcij cū p. post Jemē seri pnt · so
le seruntur i areis et mixtis cū aliqbz
herbis fi pnt cū aliqn tuliū crescerit
siue sit de mēse madij aplis vel Junij ·
plantant in areis per semisem uel ·
spānam abinīce seperate · et in ara qtuor
ordines ponī debent · Quas nōe vis ām
matrūitatē omedere plantalis in areis
vbi sunt cucurbite cucumeres citrilli
et melones et ci hec crescerit cepe
tollūt vbi etiā si dimittunt ad matu
ritatē puenīt Licet non sint ita gsi
se sicut alie que i areis solc plantan
tur · Cuz plantari debet radant in
dices vsq ad grossitudinē vnī vel
medij digiti inf cepam et per vnū
digitū tantū sub terra figant · hec
enī planta adeo facile apprehendit q
si solū modo ponētur vel cadēt super
tram vel ad ptes longinqs portaret
que discopta vel in tra qi aridadi
tī optīe pulūizata plantarent suma
felicitate nascer et augebnt · Cepe ar
cūfodi desiderat et ab herbis qbzlz
liberari · Q si terra eodez anno ster
corata non fuit debet plantationis
tpe sterctorāi vt optīe malescat · Col
lectis cepis maturis qd pz cū se sub
stinē non pnt et āmodo nō augent
oxelioris eaz plantant de mense
Augusti vt anno sequenti semen fa
ciant · deficies vō plantant i xl

vt videſ habeant' mediocriſ vō ſuan
tur que ſi non minuente luna cuilſe
fuerīt claro et ſicco aere exīte melio
ſuabunt' in loco obſcuro et ſicco· Cepe
calide ſūt et ſicce hūde in 3° gradu
pro inde ſepius cōmeſte cū ſui acu
mine malos hūores in ſrō generāt
ſitim inflationē ventoſitatē capitis
doloꝛē atq; inſanie facuīt ꝓpē fumū
ex eis ad capud aſcendentē et cere
brū patientem· Vnde aſſueſcentes eis
cadunt in maniā· Et tribilia ſomp
nia et melanconica cernūt· preſtim
ſi eg̃tudinē exeuntes ea comederint
Cruda uō comeſta nihil nutrimenti
corpori tribuūt· ſed ſi elixent' et aq̃
ꝓiecta in alia coquant' dant nutimen
tū bonū et pl̄ūm maxīe ſi cū carne
pinguiſſima et bono condimento ódōi
fero condiant'· Si aūt cruda ꝓpē me
diciná moderate ſm q̄ oportet ſimā
tur calorē inducūt et groſſos et vi
coſos hūoꝛs maduīt ora uenaꝝ ape
riūt· Vrinā et meſtrua puocant· et
appetitū augmentant· et ventrē ſuo ca
loꝛe et hūiditate augmētant· Sucuſ
caꝝ naribus īmiſſus· vel ſi odor eaꝝ
naribꝫ fūt attractus capud optime
purgat· Cruda vō comeſta cirmenta
capilloꝝ preſtant· Auic· dicit q̄ in cepe
eſt acuitas maſſima amāritudo et ſtip
ticitas· et q̄d eſt longius eſt acutius
et rubeū eſt acutius albo et ſiccū hū
do et crudū cocto· Et in ipo eſt attritio
ſanḡnis ad exīoꝛa q̄re eſt rubificati
tiui cutis· Cepe ꝓterea cū comeditur
ſpīe confert nocimento aq̄z· et ſe
men eius delet morfeam· et cū fri
catur in circuitu alopaie ex eo con
fert ualde· et ipm cū melle eradicat
uerucas· et plurimus vſus facit ſuber·

Et eſt ex eis que nocent intellectui r
ꝓpīca q̄ generat hūorē malū· et ſicce
ꝓ uel pars eius cadat uel ponat' in
vino uel unus totū infect' et deſtruat'

De Cimino

CIMINVM deſiderat tras pin
guē et aerē calidū et ſicc'
de menſe marcij· Calidū et
ſiccū eſt in 3° gō Per q̄ntos ānos poſt
ſeruari virtutē hī diureticā et ſti
moſitatē ſubtiliandi· Vnde ſuptum
in abis et potibꝫ et ſalſamentis digoꝛ
confortat· Vinū decoctionis eius et
ſicci et ſeminis feniculi doloꝛē et
tormonē inteſtinoꝝ ex uentoſitate r
mitigat· Item vinū valet cōn frac
tiſam· Cōn tumoꝛē faucium et cimi
nū et ficus bene trite in vino coq̄n
tur et empl̄m factū ſr̄ locū dolentē
ponat'· Cōn frigid̄m reuma capitis pul
uis eius et baca laur ſimul ī tri
ta calefactus īſaculo poſitus capiti
ſupponat'· Cōn ſtran· et diſſin· et ali
os dolores ex frigiditate ciminū in
vino decoctū ſupponat'· Cōn ſanḡnē
oculoꝝ non in p̄n° ſed poſt puluis
cimini cū vitello ouī confectus ſr̄
tegulā calidaꝝ ponat'· Cōn lūoꝛē ex
cōcuſſione vel alio modo factū dū
recens eſt puluis cimini ſubtilis bñ
confectus ad ignē et ſepius appōit'
certū remediū eſt· Et nō· q̄ frequē
ter vſu ciminis fit diſcoloratio cutis
Ideo fratres minoreſ q̄ multū co v
tunt' et ad iſtū finē ſūt multū crocei
et de hoc ſūme gloriant'

De Circo

CIRCVS eſt duplex· ſ· ſilueſtris
qui ſerit' ſicut alie herbe q̄
eſt modice utilitatis· ſed fa
cit alui ſupitē et multas uiazolas ī qb̄

nasc' crocus q cū appar in ortu solis
colligit' Itē est bonus crocus domesti
cus q non seri' quia semē non facit
sed cepule eius colligunt' de mense
aplis uel madij et dimittunt' octo die
bus i aceto ut macerent' et tuc mū
dant' et siccant' in loco calido nō tā
dant' ad solez ne coquant' Cū sut matue
cognosc' q tuc folia eius sint sic
ca et fluant' vsq; ad mensē Aug' et
tuc uel añ vel post vna seperati ab a
lia in acis pastinatis plantent' cum
radiculis q̄s hnt per vnā spanā dis
tantes et q̄tuor digitis subm̄gant'
i sulcis et duobz vel tribz annis di
mittant' quolibet anno de mense aplis
si tuc folia sut sicca et de mense madij
Junij et Julij si herba nasc' in aeris
ungitur zapando tam per totū in
superficie per duos digitos deorsū vt
non tangat' cepe Et si placuit añ fine
aug' Aut de mense septembris radat'
terra ut arca et ab oi viditate mun
detur Dein nascentibz floribz colli
gant' et crocus siccet' ad lentū ignē
et aliquo loco clausus seruat' elapsis
duobz vel tribz annis totū cuellit' de
mense aplis et iteꝝ plantat' vt dixi
Terra desiderat arenosā vel mediocrez
Et optime pot plantāi vbi fuerit cepe
cū sut cumulse Et est sciēdū q' croc'
non multū ledit' umbris sed plūm
ledit' a muribz qui sub tra comedt
cepas eius Con quos nihil tm̄ vz
q̄ntuz tenē trapulas unē coz foram
et sulcos concauos inter aras facē q
eū defendant ab hmōi aquco quē
valde timet et pter h̄ sut impedientes
tūsitū murū et talpaz que multū
appetut cepas eius Crocus est calidus
et siccus in ſ. g̃. et in suus q̄litatibz
tēperatus et ideo confortatiuꝰ vū con
debilitatē et defectū cordis multū valz
Ruborē oculoz et sanguine et macula tol
lit si tritū cū rosis et vitello ouī oculo
apponat' vt dicit Diascor'. Itē q crocū
pus bibit ebrietatē et crapulaz nō tē
bit Itē coronē et eo facte nō pmittut
boiem i ebriāi Itē somnū facit et si
mulat ventrē vt dicit Plinius Item
dicit q curat morsus spentū et arane
az et pūcturas scorpionū

De Cepul'

CEPVLE malxie plantant'
ut porri ſ vna in foramine
per vnū pedē distantes que
magnū capsū facit q̄ postea vtim'
estate sequenti post pascha resurrectio
nis et sunt fert eusdē spletionis cū
alijs cepis. De Cardo

CARDVS serit' mense februāij
marcij Terrā stercoratā diligt'
et solutā q̄muis in pingui
possit melius proueniē Et hoc illi p
dest cōm talpas si in solidiorē tra pan
gat' ne ab inimicis aīalibz facile pfo
rent' Sut in area iam parata cardi luna
crescente serendi Semina disserta spa
cio semipedis Cauēdū est ne seia uersa
ponant' Naz debiles et macrinos cerabut
et duros Non alte inp̄menda sūt sed
tribz digitis aprehensa mergant' donec
ad p̄mos articulos digitoꝝ tra pueiat
herbis liberent' assidue donec plantaria
solident' Et si estus meruit irrigent'
Si acumina seminū contrangas simu
lis arē Paladius affirmat Mense octo
bris cardui plante ponant' inter frumē
tū iaz natū et alias segetes cū palo qd
est utilius q̄ eas in truncho solo ponē
quas cū ponemus radices sūmas eoz
ferro resecemus ac fimo cingem' trimoꝝ

pedū spacio separemus incrementa cū. Pe
dali sarcle depositas binas aut trinas ane
rem sepe sub veme sicut diebs simūq; r
misrebim? Colligunt aūt non simul qa
non simul sed successiue maturant? nā
tuē est colligendus cardus cū hē adhuc
flores in parte inferiori sicut stū. Non
aūt cū flores omnes ceciderint qr dete
rior esset. Sane singulis annis cotidie
auferende sūt plante vt nec matres ta
tigent? et soboles per alia spacia dirī
gant? tū cū aliq; sūt radicis parte uel
lende quas seruabis ad seīa colligenda
Libatas omnibs palis testa sup tegere de
bes aut cortice naz solent semina sole
uel ymbribs interire.

De Camomilla

CAMOMILLA calida et sicca ē
in p°. gr̄. et est pprīq; virtuti
rose in subtiliatione sua. Et
ip̄o calidior est sicut caliditas olei nuci
ens. Et apitiua et subtiliatiua spissitu
dinis mollificatiua et resolutiua absq;
attractione et hec est eius pprietas mī
medicinas. Sedat apāta calida mollificā
do et resoluēdo ea. Et confortat mēbra
neruosa oīa. Et ex mediamis plus cō
ferentibs lassitudini q; relīq; et est con
fortatiua cerebri qr resoluit mās ca
pitis.

De Cusait

CVSCVTE i. podiagr̄ limi ul'
gruguis calida est in p°. gr̄
et sicca in ij. Cū floribs debet
colligi. et per duos annos pōt seruāi.
Virtutē hē pūr̄ purgandi melancoliaz
sed'o fleugma. Vnde nocumentum pos
tur in decoctionibs purgantibs melan
coniam et fleugma. Aq̄ decoctionis
eius valet ꝫ stran. et dis. et etiā herba
si potens habē in magna q̄ntitate. De
cocto in vino et oleo renibs et pectini
& alijs partibus dolentibs cataplasma
Amē. dicit qr aq̄ cusaite est mirabilis
ad veterā. Seraphio dicit qr de ppri
etatibs eius est expellē superfluitates
antiq̄s. anemis.

De Calamento

CALAMENTVM aliud
est aq̄ticū et uocatur mentas
trū. Aliud est montanū et
uocatur nepita. Montanū melius ē
qr est magis siccū. Cū floresat debet
colligi et in ymbroso loco siccari. et
pōt per annū seruari. Virtutē hē dissol
uendi. confortandi et consumendi.
Con̄ frigidaz tussim et frigidū asma.
Vinū decoctionis eius et liquiritie r
et uue passe. Vel vinū decoctionis pul
uis eius et ficuū siccaz valet. nā ex
eo et qbsdaz rebus dyacalamentum
quod ad idez valet. Item puluis eius in
ouo sorbilli vel in farina ordei ad idē
valet. Con̄ doloreē stoī ex frigiditate
utat? patiens puluē eius in albis vel
in vino decocto. Con̄ frigidū reuma
vngatur occipitiū ex melle decoctio
nis puluis eius postea fiat fatella?
ex puluē calefactio in olla nidi vel
ex ip̄a herba multū eā confert. Con̄
relaxationē nue fiat gargarismus
ex aceto decoctois puluis eius et
puluis rosaz. Con̄ tenasimon ex fla
te vitreo vel ex alio huore facto fri?.
etiā vngant renes ex melle et aqua de
coctionis puluis eius vel herbe. Et po
natur puluis eius et colofonie et semi
nū nasturaz caliduis cū bombice sup
ano. Et sic etiā liberat? matrix ul' fiat
fomentū ex aq̄ decoctionis eius ad
desiccandas superfluitates matricis et
multū valebit.

De Centaurea

CENTAVREA calida et sica est in 3o gō. Est herba amarissima. et alia est maior alia minor. sed maior est maioris efficacie Competit medicine pīa sed'm folia et flores. Vnde cū mapit flores ꝑdunt dz colligi et in vmbroso loco siccū per annuz in multa efficatia pōt ꝑuari. Virtutē ht diuretica attractiua et consuptiua. Vinū decoctionis eius vz ad opilationē epatis splenis et renuz vesice stran. et dissin. Vnde Gal'. centaurea est melioby et nobilioribus medicinis ad opilationē epatis. Et confert magnifice duriciei splenis emplastra et bibita. cōn vermes auriū inficiatur sucus eius cū sucro porroz Ad lumbricos detur pulvis eius cum melle. Ad visū clārificandū sucus radicū centauree maioris cū aq̄ rosata confician' et oculi liniant'

De Capillo Veneris

CAPILLVS VENERIS frigidus et siccus est tempate Virtutē ht diuretica ex subtili suba. Recens multe est efficacie pax pot ꝑuari q̄ subtilis herba est Cōn calefactionē epatis detur aqua decoctois eius. Itē ex ipa aq̄ et gu caro fiat syrupus. Et si sit cū vicio splenis addatur aliquod calidū diuretici. Itē plagelle in tincte in sucro eius vel in ipa herba trita supponat' A uīe aut dicit q̄ pax declinat ad calitatē. et sic est subtiliatiuo resolutiuo et aptimus. Et in ipo est sptietas. Et q̄n ꝑmiscet' cibo gallox et coturnicū faciat eas fortes ad dimicandū et īterficiendū. Cinis eius cū aceto et oleo ofert alopiae. Et cū oleo mirtino et vino et lixiuio plongat ca pillos et prohibet casū ipoz. Et cinis eius cū lixiuio confert furfuribus capitis et delet cas. Et eradicat ulcā hūida īeo. Et ofert pulmoni purgando ipm valde. Et ꝑuocat vrinā et frangit lapidē et ē hit secundinā et purgat mulierē fetū et abscidit fluxuz sanguinis.

De Cerfolio

CERFOLIVM sem' de mīse angusti et bo' est p totā hiemē et post ipm

De Cicuta

CICVTA ca. est et sicta in 4o gō. Virtutē ht attrahendi dissoluendi' consumendi ea tm nē vtimur in inferioribus medicis. q venenosa est in suba. et in suis q̄lita' Dissoluit enī tm q̄ spūs manuntur ex quoz inunctione mēbra mortificāt. Virtutē ht potentissimā sed'm radices. Deinde sed'm folia. Vltio sed'm semina. vī semen eius q̄nq; pondū' in medicinis. Cōn vicio splenis talis sit vsus. cocta herba in aceto cū oleo armenico per x dies iaceat. Deīn buliat quousq; bn resolutū fiat armoniacū. Postea colet per pannū. Illa liquefactas bene buliat ad ignē et addita cera et oleo fiat fiat vnguentū acute q̄d est potentissimū cōn splenē. Et cōn dura apata. et cōn arteticā et epilensiā si inungat'. Cōn arteticā et podagrā coquatur radix in pasta fissa per medium ponant' sup arteticā tutissimū remediū est. Cōn iliacam passionē stranct dis. ex decoctione eius in vino forti et oleo tolentia loca cataplasment'. A d matricē mūdificandā ex frigidis humoribus & glutinosis. Et ad menstrua puocanda fiat fomentū ex vino et aq̄ salsa decoctionis eius. Cōn scrofulas sic

Centaurea. Valet ꝯ opilationes epatis

cal fiat vsus herbar diureticar. Postea
fiat cataplasmata ex duabs partibs cicute
et tercia scabiose.

De Cataputia

CATAPVTIA calida est in 3o
gr. et hūida in 3o. Sed gerar
dus dicit in suo mō meden
di. q est calida et sicca in 3o gr. Est autem
semen cuiusdā herbe sili nōie appellate
que remoto exteriori cortice suar p āmī
Eligenda est que est viridis non pforā
ta interius nec hūida sed alba. Vir
tutē hē purgandi supiora ex vento
sitate et lenitate quā hē. Vnde q̄nq;
dar sanis ad conseruationē sanitatis
q̄nq; egris ad egritudinē remouendā
Con cotidianā de flegmate salso et scabi
em conterat cataputia in multa q̄ntī
tate et postea caulibū foliis inuoluta sb
ane ponat. dinq; dimittat ut bene co
quatur. Deinde extracta xpmat et ole
um qd inde fluit seruetur. q p annū
seruari pōt. Et cū nāte fuīt detur paci
enti in cibis vel aliquo alio modo et ita
pnt deapi multi. Vel fiat claretū ex
catapucijs bene contritis et cū melle
decoctis. Deinde miscat vinū et fiat
claretū. Et nō. q in xx. libris xx. dēt
esse catapucie vna libra. Idez in vncijs
et alijs pondēibs minoribs. Itē pnt poi
catapucie bene contrite in iure caulium
vel pisaū vel alioz olox et comeste ml
tū valent sanis et egris. Gerardus tī
dicit q catapucia multū est laxatiua
et purgat supflua inferius laboriose et
cū angustia. Vnde caue dū est ne detur
ni facile uomenti et ni sit mā digesta.
Nec sut dande hūtibs debile stom et in
testina qm subuertut ipm. Nec dent
ni distemperate ne moram faciat in sto
Nec est supdormiendū nec quiescendū
sicut nec in ceteris uomitis medicinis. Et
vsus eay est vt ex eis acuant medicine
Itē dicit q per pnē dant trite et distēpe
rate cū aqua calida vel vino et dic q p
gant pnē flegma et viscosos hūores
et maxīe a sto intestinis. Vnde psunt co
lencis cardiacis. yliacis. arteticis. febri
cotidiane et ex vtreo vel nāli fleūte.
Dyascorid aut dicit q dant a quoq; gnis
usq; ad noue. Et qñ stomacus fuīt for
tis dent integra. et si sit debilis den
tur contrita. Itē dicit q si folia catapu
cie dentur cocta cū pullis aut cum
oleribs vel alijs cibis laxant flegma
et colerā. ⁊ De Certamo

CRETANVS .i. RINCI ma
rinū ē ca. et sic in 3o gr. herba
est que in locis marinis re
perit. Virtutē hē valde diureticam
ex sulē debilitate. Con stran. vicū
lapidis et yliacam passionē herba ipa
in multa q̄ntitate in aq̄ bubylita sali
uatina vino et oleo et in illa aq̄ pa
ciens sedat usq; ad umbilicū. Et si
tantā q̄ntitatē hīc non pōt cata
plasmet loca dolentia. herba etiam
comesta vel vinū decoctois eius vri
nā puocat De Celidonia

CELIDONIA calida et sic.
est in 4o gr. Cuius duplex est
maneries. s. indica q̄ maio
ris est efficacie et citrinaz hē radicē
et est cois que in ptibs nris repit et
est minoris efficacie. Vna tī altera po
nit et cū in receptionibs radix non
herba debet poni. Virtutē hē dissoluē
di attrahendi et consumendi. Cont
dolorē dentū ex frigida cā. Radix
inter dentes aliqntulū contrita et
alleū supponat. Ad capud purgand
et mā ex frigido humore radix in vino

decocta pacienti suppona. et pacens fumū
per os recipiat. rem vinū gargāizet. quod
vnā desiccat et caput purgat. Plinius aūt
dicit q sucro celidonie oculi irundinū
eruti vel lesi ad statū pristinū reducā.

De Coriandro

CORIANDRVM est herba sa
tis cōis q calida et sicca est ī. ij.
gl. Cuius semen ī receptionib
debet poni qd per duos ānos seruat. Virtu
tem hꝫ confortandi ex aromaticitate.
Ad digōnem cōfortandaz et dolorē stoi ex
ventositate dt semen eius in cibis et
vinū decoctionis in potu. Itē pulvis seis
eius sup carnes aspersus eas saporat. y
sidorus dicit q eius pulvis semis ī vi
no dulci datus reddit homines ad venerē
promptiores. sed cauēdū est ne nimis de
tur qi ī amentiā deducet et furorem
eius herba cū seue est rambi venenosa
et eos interficit si ab ea aliquotiens su
matur. De Consolida maiore

CONSOLIDA MAIOR. r sy
ficum frigide et siccē oplexio
nis est. sed ppria radix eius est
medicinalis. Virtutē hē constrīgendi
materiaz per quinq annos seruat. Pulvis
eius datur in cibis. Valet cōtra fluxum
sanguinis mēstruoz. Et cōtra fluxū ven
tris. Et suppositus valet cōtra fluxū mē
struoz. Et silr fomentū ex ipa herba
factū. De cucumere agresti

CVCVMER AGRESTIS ē
herba nota. Ex eius sucro fit
electuāi hoc modo. In cani
culārib dieb colligit fructus ipi herbe
cū est qi matutinis et contenti. et sic
eis ipi soli exprimit et desiccat et qui
daz decoquunt ad ignē et tale minus
laxatiuū est et minusq violenter duc
Et qdaz decoquunt sucrū cū melle feru

vsq ad consūmationē sui et in modū
electuarij dant q satis laxat p inferiora.
per duos annos pot. Habet aūt virtutē
pticr purgandi flegma et viscerosos humores
sed ārio colerā nigrā siue melancoliā
Vnde valet cōtra paralysim apoplexiā epile
siam colicā iliacā febri cotidiane ex flā
te vitreo vel nāli spiritus arteriis pra
gricis subuenit. Attrahit ei maxie a ito
tis partib et purgat. Item cetris passioni
bus ex flatu medetur nō m̄ per se solum
datur. Purgat aūt per os et ventrem
et vsus qdem eius est vt admisceatur
alijs rebus et confectionib. Et ex .ʒ. i.
mediana accipiat. Et q electuariū ac
cipit nō superdormiat. sed moueat sic
qui suscepit elebor. qm̄ solet suffocatiuū
inducē. In iliaca passione precedat aliq
clister mollitiū et postea fiat aliud ex aq̄
malue olei et melle cū ʒ.j. electuarij
et misceat et erit optim̄ ad iliacaz et cōtra
arteriacaz aragrā et podagrā. Itē herba
ipa si hūi potū bibat aliq̄tulū et decoc
ta in vino et oleo dolenti suppōita stran
guliacē et podagre subuenit. Ad menstrua
prouocanda pulvis electuarij fiat cum
oleo muscelino vel rosato et bombis.
Intus supponatur. Ad apostata frigida ma
turanda electuarij ʒ.v. et farina ordei
conficiant cū vitello oui et supponatur.
ad apostata rūpend fit optim̄ ruptorium
ex electuario et tbentina. Ad vlcera au
tē conficiat electuariū in q̄ntitate g̃noz
q̄q cū modico aceto et modicū infun
datur tepidū. Ad omnē stoi ex frigida
cā inungat ex affectione electuarij et acet
Ad lentigines et pannū faciei et omes
superfluitates cis removēdas. Accipe ce
russam et camphorā et electuariū ī q̄n
titate illoz duoz et confricas cū ace
to in modū vnguenti et pista in mor/

tario

tario cū pistello plūbeo et ponat' ī vase vitreo per ·xv· dies et postea in p̄dicto mortario cū pistello eodē moueat' addito aceto si diu sit ex eo vngat' faciesq; omnē eni pannū absterget et lentigies

plūbeo

De diptamo

DIPTANVS q alio noīe dr fraxenela qi frondes habet ad modū fraxeni · Calidus et siccus ē in 3o gr̄. Radix est cuiꝰd am herbe sili noīe appellate · que in locis cālis lapidosis & siccis precipue etiā in locis calidis lapidosis reperit' · habet autem precipue ipa radix virtutē attrahendi et dissoluēdi venenū · Coī morsū venenatoꝝ aīalū ipa herba vel radix trita superponat' succus etiā eius cū vino tet' Pulus eius cū sucro mente confinat' et supponat' & potui detur · Ysidorus insuper dicit q est tante virtutis ut ferrū a corpore exībat · Vnde eius pabulo fere passe cituntur sagittas corpori infixas · De Endiuia

ENDIVIA que alio noīe dr scariola vel lactuca agrestis frigida et sicca est in ·ij· grad̄ semina et folia competit vsui medicine Et folia etiā ulcerabus competit · sed radix nullaz hē virtutē · folia viridia · maxime sunt efficacie sicca melius · virtutē hē confortandi & alterandi Vnde coī opilonem splenis et epatis ex colica cā puenienti valet · Contra terciānā duplicem & simplicem pēt tiam · et calefactionē epatis & apata calida valent comeste elixe uel crude · Item syrupus ex decoctione eius et zucharo valet ad idem · Item succ? eius uel sirupus cū reubarbaro dat? in q̄rta uel sexta die materia digesta valet · Itē coī calorem epatis et calida apostemata ualet ipa herba trita et sup pōita · Et ad idē valet succus epithimac?. Et si non habes folia coques semen herbe tritū in aq̄ et pone loco eius · Albertus dicit q aq̄ endiuie cuz cenusia et aceto est optima mirabilis ad infrigidandū quicquid infrigidari debet ·

De Enula

ENVLA non seritur quia semē non hē · sed plantat' corona eius in terra pingui et alte fossa · et bene subacta · Calida et hūida est · Calida in 3o et hūida in 2o Cuius duplex est manēies ortulana et campana · que maioris est efficacie sm radicē · Colligit' in p̄ncipio estatis radix et sole siccatur ne hūiditate corrūpat' Radix in medicinis pōt poni · perbiēnū & triēnū pōt seruari hē aūt virtutē liniendi et mūdificandi · Vnde vz coī nenios ex frigiditate indignatos · Coī dolorē spiritualiū ex frigida cā · det' vinū decoctionis eius sedm illud · Enula campana reddit p̄cordia sana · Coī dolorē stōi ex frīda cā · Et coī vē tositatem · Et coī tussim frigidaz det' vinū decoctionis eius · Pulus eius cū puluē cinamomi delicatus soluit ventositatem spūalū · herba tota decocta cū vino et oleo et cataplata · dolorem spūalū Iliacū colēicum et stranguriam dissolut · Coī frigidū asma detur farina ordei in q̄ coctus sit pulus e?. Itez nota q̄ in Enula est virtus rubificatiua & abstersiua ultima

De Epatica

EPATICA · i· figatella frigida et sicca est in p̄mo gr̄. herba est crescens in aquosis locis et p̄/ cipue lapidosis hās folia multa terre ac lapidibus adherentia · Virtu

tem hē diureticam. ex subtili suba. Et infrigidatiuā. Vnde valet ꝫ opilo epatis. et splenis ex calida cā. Et cōn caloꝛē epatis et ſtrictiuā et ideo di cit epatica. Syrupus ex aq̄ decoctio nis eius addito reubarbaro in fine de coctionis optimꝰ est cōn ſtrictiuam

ERVTA calida est et sicca in iij. gr̄. Domestica maioꝛis est efficacie q̄ siluestris. Semina precipue operatur mediciane sedo folia. Virtutē hnt osumendi et coitū incitandi. Decocta cū carnibꝫ valet ad coitū incitandū stram. et dissin. et pulsim. Jtē in vino cocta et trenibꝫ cata plasmata libidinem incitat. pectini superpoita vrinā puocat. Semen erute et maxime siluestris facit virge erectionē.

EBVLVS. ē calidus et siccꝰ in iij. gr̄. Corticꝫ radicū et turiōcꝫ precipue operatur mediane Corticꝫ radicū in vere colligunt̄ & siccant̄ ad solē et per annū seruant̄. hnt autē virtutē dissoluēdi osumendi et p̄gandi flegma & viscosos huoꝛes. Succus eius det̄ & purgat attrahē do superiꝰ et inferius augusthose. Vnde nō debet dari in digesta mā. et corpoꝛe fluxu ꝓparato ut in aliis no mitiuis mediamꝰ. Valet febri cotidiane diuturne terciane ex coleā citrina et uitellina. Jtē epatis o pileptioni. et ictericie colice et Jliace et aquā leneo flaticoꝛ educit. Vsus est calidus ut det̄ succus eiꝰ per se uel i eius decoctione distemperet̄ alia medicina. Vel addat̄ syrupo uel ossi melhis laxatiuus uel coquat̄ cū melle ad consuptionē sicci. Cōn tumoꝛē extremitatū. et cōn artetica et leoꝛo flatica. fiat balneū ex aqua salsa decoctionis radicū eius et turiō nū vel totius herbe.

FENICVLVS seritꝰ de mense decembꝛis Janij febꝛ. et maꝛcij & toto tempoꝛe trāsplantat̄ Calidus et siccus est in iij. gr̄. Virtutē hnt diureticā extenuandi grossa; ventositatē. Comestū post p̄ndiū ꝓfert acidis eructationis que fiunt ex indigestione et hꝫ fac. ex subtili suba & qualitatiuis suis. Semen eius folia & flores & corticꝫ radicū vsui mediciane operatur. Semen colligit̄ in p̄ꝰ antūpni. et seruant̄ per tres ānos. Corticꝫ radicū colligunt̄ in p̄ꝰ veris & fiuant̄ mediū annū. Cōn opilonem epatis splenis et stran. dissin. et vicū lapidis extrigida cā det̄ aq̄ decoctionis eiꝰ. Jtem feniculus coctus et comestus valet cōn p̄dicta. Jtē cadē aq̄ uel vinū soluit dolorē stoī ex frigiditate uel ventositate et digōnez confortat. Idem facit pulvis seminis eius. Cōn p̄nū oculoꝝ & pruritū. succus radicū feniculi in vase eneo per. xv. dies ad solez ponat̄. et mane coliꝛi oculis apponatur. Cōn pruritū oculoꝝ certum est experimentū conficiat̄ aloes optimū cuz succo feniculi et ponat̄ in vase eneo ad solez p̄ xv. dies deinde ponat̄ in oculis more coliꝛij.

FERVLA est calida et sicca in 4. gra. femula dr̄ q̄ virtutem hr̄ incesinā. est aut̄ simlis vidalpe in folijs et floribꝫ sed hr̄ flores azureꝰ viridis multe est efficatie. sed ex siccitate nullius vl modice.

Ad cantū sine igne faciendū contat femula et sup locū ponat et dimittat p̄ diē · et postea ūenit cutis combusta. Ad apāta rūpenda q̄ versū est ad sanem et capud est duc · conterat cū oleo et supponat · oleū ponit ad relaxandū ne femula nimis exsiccet.

De fumo ẽre

FVMVSTERRE est herba nota sic dicta · q̄ generat a q̄dam grossa fumositate terre · Calida est in p̄mo g̃. sicca in ij°. viridis et sicca magne est efficatie. Primapaliter purgat melancoliā · 2do fleuma salsum et colerā cū adhustam · Et est diuretica · Cōi scabiē · z · ij · sucū cuius addito zucharo fiat zyrupus · et cū aq̄ calida det · vel addant semina feniculi · Jtē fiat hoc unguentū in oleo nucū & ponat puluis fuliginis subtilis · et conficiat addito aceto et succo fumus terre i maiori q̃ntitate q̄ de aliis & ungat patiens in balneo optimū est · Et nō q si sucus eius detur ter i septimana ut dixim optime purgat huores inducentes scabiez · Jtem hec herba fumiterre in vino cocta et pōita super locū podagram multū valet

De fungis

FVNGI quidam sunt boni qdā mortiferi · boni sunt rotundi parui ad modū pilei · q in p̄° veris apparēt & in maio defecerūt nūq̄ enī tales aliquē interfecerūt aut nullum leserūt subito · sed tū oēs malū gnant nutrimentū · Mortiferi aut sunt qui nascunt inē alias res putridas aut inē habitationes alicuius reptilis venenosi · Aut inē q̄sdam spales arboēs que in p̄prietate hnt fungos corrūpere sicut est olmus oliua · Signū aut mortife in fungi est · q̄ in superficie eo est q̄dam humiditas viscosa et corrupta et q̄ cito alterat et corrūpit inter manus colligentiū fungos · Jn nostris aut habitationibus ūenit fungus q latius est et spissus aliquid ruboris hns in superficie & in illo rubore hē multas ampullas eleuatas · quaz q̄dam sunt fracte · q̄dam non et ille mortalis est & stati interficiens et vocat fungus muscaz eo q̄ in lacte puluizatus interficit muscas

De fenogreco

FENVGRECVM calidū est et siccū · sb̄am hē glutinosam · Vnde uirtutē hē maturandi et laxandi ad apāta maturanda extēi° farina feni greci cū vitello oui conficiat et superponat · Maturat enī et extenuat · Ad maturandū et rumpendū conficiat cū ẽbentina et superponat · Herba eiā cocta in oleo superponatur ad maturandū · Ad apāta sp̄ualiū farina feni greci in sacculo pōita et decocta in aq̄ cū malua visco ponat desuper · Ad apāta stōi et intestinoz Ex farina feni greci · et aq̄ predicta fiant pultes et supponat.

De gabuso

GABVSI sunt de nā caulū & hnt fermā caulū donec clausa facūt · sed postq̄ clausa folia ipoz fuerūt q̄ alba et grossa fuit sūt tunice cepaz et crispa · Acrē desiderāt frigidū naz i acre calido vel temperato non claudūt · sed aperta rēmanēt sicut caules · Terrā vō desiderant · q̄ lem caules · Ex eis fuit ꝓposita sicut ex rapis · Jtē seminant vt caules

De Gramine

GRAMINIS virtus est stiptica et vulnera ꝯglutinativa ·

ventris constrictiua · et dolōis splenis mitigatiua · et eius sucꝰ potui datus sua ꝓprietate lumbricos occidit · hanc herbaꝫ noscāt canes et eaꝫ ꝫmedūt qn se purgant vt dicit Plinius

De Gralella

GRALELLA dicit̄ inpinguāc terrā si viridis voluat̄ in ea Jtē dicit̄ q eius semē mirabiliter facit ouare galinas

De Gentiana

GENTIANA est radix cuiꝰdaꝫ herbe sibi noie appellate cuius sola radix est medicinalis. Jnfine veris colligit̄ et exsiccata per tres annos seruatur · Nascit̄ aut̄ freq̄ tus in montib⁹ et locis vmbrosis & humidis · Calida et sicca est in 3ᵒ gr̄. Virtutē hꝫ ꝫsumēdi dissoluēdi & aperiēdi Vnde diuretica est Con̄ antiqm̄ asmatet̄ pulus eius cū vino adita aq̄ odei Succus radicis eius absterget morfeam et sanat plagas et vlcera corrosiua bibita etiā multū iuuat eū q cecidit ex alto et collisus est · Et ultra medicina est ō morsū scorpionis et vermiū venenatoꝝ et canis rabidi · si bibunt̄ ex ea diue vnce cū vino

De Ganofolata

GARIOFOLATA sibi est nomen Gliis foliis rubi seu flapōib⁹ et eius radix redolet et folia · Calida et sicca est in 2ᵒ gr̄. Recens maiōis est efficacie q̄ exsiccata · et seruat̄ per annū · Virtutē hꝫ dissoluēdi ꝫsumēdi et aperiendi · Et dr̄ gariofilata q̄ odorem hꝫ similez gariofolis nel saporē vel effectum · Con̄ cardiacam passionem ꝫ aq̄ marina et oleo cocta pectori anteriori et posteriori supponat̄ · Ad digōnez confortandaꝫ et dolorē stoi et intestinoꝝ ex frigiditate uel uentositate aut̄ vinū decoctionis eius ·

De humulo

HVmulus · i lentigo flos eius ꝓpē siccitatē maximā suā ꝫuatur per longissimū tempꝰ in virtute sua · ita q̄ vulgaris opinio est q̄ nūq̄ putrescat · et est acuti odoris et fortis. et est calidus et siccus dissolutiuus viscositatū et masimus · Et confortat a putredine liquores q̄bus admiscet̄ ·

De Jusquiamo

IVsquiamus est frigidus in 3ᵒ gr̄ semen est cuiꝰdaꝫ herbe que casilagio vocat̄ sine dens Caballinus · seminū aut̄ triplex est diuersitas. Est enī albū rubeū et nigrū Albū et rubeū apertiū mediane · Nigrū vero est mōrle · Nota q̄ si iusquiamus debet recipi per os interius ponendū est semen si exterius herba · Et semen maiōis est efficatie virtutē hꝫ emethonicā · i · somniferam · et constringendi et mortificādi · Ad somnū ꝓcurandū in acuta egritudine fiat fomentū ex aq̄ decoctionis herbe eius cū frontem rūpora et pedes · fiat etiā ablutio postea fiat hoc emplm · Pulus seminis subtilis cū albumine ouī et lacte mulieris puellaꝫ nutrientis et modico aceto et fronti et tympanis apponat̄ · Jtē ad lacrimas astringendas fiat idez emplm · Con̄ dissinteriā fiat emplm ex ipa herba et supponatur dolorē eni tollit · Con̄ dolorē dentiū seia sr̄ carbones ponant̄ et pacis fumū per os recipiat et teneat super aq̄ et apparebūt q̄ vermes supnatantes · Semen suppositū denti ex cā calida dolorem tollit · Et nō q̄ per · x · annos seruant̄ ·

De Jsopo

Iopus est calidus et siccus in 3o gradu virtute hē sēdm folia et flores non sēdm radices. Diuretica dissoluendi et consumendi et attrahendi. Coñ frigidam tussim valet vinū decoctionis eius et seminū feni culi dolorem stoī et intestinoz tollit. fomentū factū ex aq̄ decoctionis eio matricem a superfluitatibz mūdificat et abstergit. Item fiat suppositionem ex puluere eius et oleo muscelino. Puluis eius uel ipa herba in testa calefactā et suppōita capiti per se uel in sacculo valet coñ frigidū catarr et casū nue Coñ una fit gargarismus ex aceto decoctionis eius. Item ipa herba in vino decocta et cataplata tollit dolorē ex ventositate

De Iringis

Iringia et salamenda eadem est herba multū spinosa de quoz radicibz fit zinzibratū hec modo. In duabus lib. mellis et una yringinoz mūdatoz uel pistinate ponat. 3. ß. et dimidia vel due zinziberis. vel medietas piperis tm̄ hoc modo. Lauent Iringi et abiciatur lignū qd est interius deīn optime coquantur uel prius coquant et postea abiciatur lignū deinde minutatim incidant et pōito melle ad ignē et optime dispumato ponantur in eo iringi & zinziberis siue piper et usq; ad spissitudinē congruā buliat et sic in fine decoctionis addat semē eruce et pineī erit optim ad coitum et membri erectionem

De Jaro

Iarus q alio noīe dicit babaron uel pes mtuli calidus et siccus est in 2o gradu. In locis ꝛ siccis et humidis montuosis et planis inuenitur in seme et estate magnā hē efficatiā. sed folia maiorē sēdm radices maxīam sēdm q̄sdaz ruborositates que colligunt sanduntur et desiccant. Virtutez hē dissol. relax. et extenuandi. Coñ tumorē ipa herba decoq̄tur cuz ruborositatibz in vino & oleo addito cimino et fiat emplm et auribz supponat. Coñ frigida apata ipa herba cū ruborositate et assungia ueteri teratur. & post modū in testa calida supponat. Coñ scrofulas nouellas herba ipa cū assungia veteri et sola vel assungia ursina si pōt hm̄ terantur et superponatur et liberabitur si recentes fuerint. Ad faciem depurandaz et cutī subtliandaz. Ex ruborositatibus desiccatis fiat puluis subtilis et cū aq̄ rosat officiat et ponatur ad solem donec rota aq̄ consumatur et ita fiat ter uel q̄ter uel amplius ex illo puluē solo. vel cū aq̄ rosata facies illinat et plus depurat q̄ ipa cerusa. Item solus puluis eius carnē superfluā corrodit

De Iris vel Ireos

Iris uel ireos siue glazoli cuius folia sūt silia ensi cuz floribz purpureis vel albis. Naz iris purpurea hē florem ireos albū hē. et sūt eiusdez virtutis. Radice tm̄ vtunt in medicinis. In fine veris colligit. Calida et sicca est in 2o gr. Virtutez hē diuretica. Vnde dissoluit & aperit. Coñ vitiū spualiuz et opilationē splenis epatis renum et vesice et dolorē ex ventositate vinū decoctionis Ireos iuuat puluis eius leniter superfluā corrodit carne Ad pannū oculoz fiat collirium ex puluē eius et aq̄ ro.

De Liquiritia

Liquiritia ē radix viridis eis
dē herbe que desiderat ter
ram bene solutā et papue sa
bulū. vt in ea facile multas pducat
radices. que si plantant facilime p-
pūdit. et cū se multū pullulat. et
forte si lata eius adh tenera flectan
tur ad terram conuertet in radices
Sicut accidit in menta et ruta et g-
mine calida est et sicca hūida tēpera
temperate. Eligenda est nō nimis gs
sa. nec multū tenuis interius crocea
nō puluerizabilis. Nigra nō et alba ē
abhabienda. Succus eius est eiusdem
efficatie et eiū fortioris q hoc hoc
modo fit. Cū viridis est bene terat
et i aq buliat et decoq̄tur usq; ad con
sūptionem tere postea exp̄matur. Va
let cōn oia vicia pectoris tecoctio
eius i aq̄ et cōn ꝑplemoniā et ple
uritim. Jtē vinū tectionis eius va
let cōn tussim. Ad idē valet electu
arīū confectū ex succo liquiritie &
melle. Item liquiritia masticata et sb
lingua retenta sitī et asperitatē lin
gue & guttur mitigat.

De Plantagine

Plantago que lingua arietis
uocatur frigida est et sicca o
solidat optime vulnera & ul
cera & ad h nihil est melius ea vt
dicat diascorides. Et mirabile vide
tur q si bibat succus trū radicum
eius cū tribus uncijs vini. aliquādo
curat tertianā. Et si q̄tuor radicū
succus cū 4or uncijs vini bibat alīn
curat q̄rtanā. Jtē dicit Diascor.
q sanat uulnā canis rabidi. Jdro
picos iuuat. veneno repugnat. Et
uehementer solutionē uentris miti
gat. Eius succus lūbricos necat.

Menstrua constringit. Et tumores
apostematū in pn̄o imperfecte et dissipat
Gingiuas tūdas et sangneas ꝛ̄primit
et sanat. De lilio

Liliū plantat de mēse octobris
et nouēbris s terra pinguis
et bene subacta. nam accipiūt
spiritū siue bulbi eius viridēs uel sicci
et ponunt per vnā spānam vel vnū
pedem. q̄ est melius seperati sicut fit
de alleis. Jtē dicit Arist q si hasta
lilij q̄nda nondū apertū est semen se
men sine flos eius fele extatur ad ter
ram ita q̄ cepa non eradicet et coo
periat terra infra paucos dies emit
tet in quolibet nodo aste cepā p mul
tā sicut sunt bulbi eius. Calidum
est et hūidū. Aliud est domesticū
Aliud siluestre. sed siluestre aliud gēit
florem purpureū et efficatius est. a
liud croceū. Domesticū aut cū as
sungia ueteri uel cū oleo cocto tū et
suppositū frigidis apostema maturat.
Cōn splenis duricie radix lilij mul
ta q̄ntitate cū brancha ursina et radi
ce enisi ponat in vino et oleo per. x.
dies et postea coletur & colature ad
dita cera et oleo fiat vnguentū. Ad
faciem colorandā accipe caboro sita
tēs radicis lilij agrestis et sicca & pul
uerē inde fac et distempera cū aqua
ro. & desiccet. quo facto ter uel q̄
ter illū pulueretem inde fac e solum
et distempera cū aq̄ ro. effectū du
cas superfaciem. Item abluendo mū
dabit faciem. et removebit cōnectio
nem rugarū. Jtē folia eius cōbus
ta et decocta valent ad loca com
busta. Jtē facit radix eius si tri
ta cū oleo apponat. quia virtus eius
mitigativa est. Item educat purgat

Nota

menstrualem / qi ē apitiua et tumoris
repressiua . Et ideo valet ptra apata ex
uentositate si radix eius trita cū oleo se
pius apponat . Plinius aut dicit q̄ cepe
cū vino sanat ictus serpentū et fun
gos malitiā et venenū . Decocte in
vino & oleo admixte clauos pedum
et nodos soluit pilosq; locis adhustis
reddit . In vino etiaz cocte addito
melle veris pretasis subuenit . Folia
eius cocta in vino vulnera sanat .
Ex foliis eius fit oleū et aq̄ sicut ex
rosis . et est fere eiusdez virtutis cū
oleo & aq̄ rosa .

De lingua auis

aus

Lingua canis calida est et sicca
in p̄o gra . folia hē parua et
acuta lingue auis silia . Vin
dis multe est efficacie exsiccat melio
virtutē hē incidendi libidinē et hue
tandi . herba ista cū carnibz cocta &
cū oleo cocta uel sagimie libidinē in
citat . valet etiā decocta cū zucharo
consuptus . Coñ siccitatē pectoris der
aqua decoctionis ipius . & addito
draganto magis valet .

De lapatio

Lapacū i acetosa uel rumossa
calida & sicca est in 3o gr̄ vel in
2o fm aliq̄ . Est aut triplex la
pacū . s. acutū acuta hñs folia et hi
efficatius est . Domesticum lata hñs
folia et magis apetit usui . Jte rotūdū
rotūda hē folia . Virtutē hē dissoluen
di et relaxandi aperiendi et extenuā
di . Coñ scabiem suis lapacij acuti
et oleū muscelinum et liquida simul
buliant . postea colent̄ et colatiē ad
dat̄ puluis tartari et fuligims et fi
at unguentū qd̄ satis apetens est
scabiosis . Aliq̄ dicit q̄ radix eius cū
aceto cocta offert scabiei ulcerose et
impetigini . Et eius decoctio cū aqua
calida pruritu . Et silū ipa met balneo
est optima . Coñ impetiginē et ꝓpiginē
fiat decoctio sucri lapacij et puluis auri
pigmenti . Ad apostemata maturandū
lapatiū rotūdum tritū et in oleo decoc
tum uel cū assungia supponat̄ . Ad rū
pendū eodem modo si supponat̄ acutū .
Coñ stran . & dissin . fiat decoctio lapa
cij in vino & oleo et supponat̄ pectini
urinam puocat in multa q̄titate . A
qua uel vinū decoctionis eius soluit
opilationē splenis et epatis . Coñ sca
bulas nouellas fiat emplm ex lapa
tio acuto et assungia simul tritis . cō
tra lūbricos valet suctus eius datus
cū melle . Coñ fleuma habūdans ex
cerebro valet suctus eius cū succo
rute i modica q̄titate naribz iniciat̄
i aere calido vel balneo . Jte lapacium
comestū crudū vel cocti valet sca
biosis .

De lactuca

Lactuca seri et trāsplantari pot
fere totos tempore āni in tra
pingui subacta . Per se et mi
xtim et cū alijs herbis . Et que sata fu
erint in antūpno vtiliter plantant̄
mense decembris circa aras alias
herbas que trā serunt̄ . Ipa enī nō
timet gelu . sed roborat̄ ex eo et est
bona post hiemē cū alijs herbis q̄
usq; semen ꝓducat . Ex que sūt de nā
pias non trāsplantant̄ . Que nō sūt
ex magnis que romane dicūt̄ que
hnt̄ de nā alba semina trāsplantari
debent ut crescant et dulcedinem
hnt̄ hēant multū iuuant̄ irrigatiōe
tpē siccitatis . Lactuca frigida est
& hūida temperate . Alij dicūt q̄ ē
calida et hūida temperate . Et ideo

est melio ceris herbis et temperatissima. Sagnē bonū generat et lac et urinā puocat et colerā extinguit. Sangnis ebulitionē refrigerat et somnū inducit. Jtē valet cōn calida apâta. Capitis dolorē te colera nibea seu sangne factū amputat cataplāta. Sz cocta plus q̄ cruda sit usui conuenies. qi eius lac calore ignis minuit per quod somnū erat inducens. Sed coli cis taz cruda q̄ cocta operit. In exordio suo fit utilior sto. Et ad augmētandū lac mulieris et sparma viri conuenientior. Sed cū induratā & copiaz lactis non habeat eius hūditas minuit et fit amari saporis. Vñ fit aptina sangnem tñ pessimū generat Jdcirco eas assuescentibs fit nociua. q̄ tenebrositatē oculis facit sparmatis cornūpit maternā. Sed cū est adhuc tenera valet multū in febribs elixata vel cruda. In aceto cocta addito aceto oplonez splenis et epatis solvit. Ad puocandū semen somnū confician cū lacte mulieris puellam nutrientis et cū albumine ou. et fiat emplin super tympora. Jtem pulus seminis eiusdem lacte somnū puocat. Jdez facit febricitantibs datus cū aq̄ calida. Con calidū apâ confician cū oleo rosato. et superponat et destruit ipm. Jtem cataplata frondiū ipsius hūtibus cirsipilam subiecit. Jtem semen eius datū in potu sepe polluti onē patienti celeriter sustinuit. Jtē est quedaz species lactuce agrestis que longiora et strictiora hē folia subtiliora et asperiora. et minus viridia. et hec est amara et ē maioris caliditatis et siccitatis q̄ domestica. Jtem dicit plinius q̄ est q̄dam spēs lactuce agrestis q̄ longiora et strictiora hē folia subtiliora et asperiora et minus viridia et hec est amara et est maioris caliditatis et siccitatis q̄ domestica. Jtē dicit Plinius q̄ est quedaz species lactuce sponte nascentis quā caprinā nocant q̄ precepta in mari ptinus necant pisces qui sunt in circuitu viam. Jtez est q̄daz species lactuce que nascat in arvis cuius folia trita cū polenta conferūt vlceribs et hāc greci nocant ysoropon. Jtem est alia species que crescit in silvis quā nocant stancon. cuius folia trita cū polenta vulneribs psunt sangnem stringunt. Et putrescentia vulnera sanāt. Est & alia species lactucis rotunda folia et brevia quā multi acriā nocant. Cuius sucū acipitres scalpendo herba extrahūt & intingēdo oculos extrahūt disentiūt obscuritatē et caligmē cū senescūt. Cuius herbe sucus sanat oīa vicia oculoz et maxīe q̄n ei lac mulieris admisceat serpentum morsibus. Et scorpionuz ictibus medetur si sucus eius cū vino potetur. Et folia trita sup vulnus emplastrētur omnē eius inflationē discutit operit.

De lentisco

Lentiscus calidus et siccus oplonis. Virtutē hē constringendi et consolidandi. Con fluxū menstruoz et disinteriam et vomitiz ex debilitate virtutis contentiue fasciculi facti parvi cū folijs teneri q̄ntur in aceto et pectini et renibs cataplasma factū supponat con vomitū super furcilā pectoris. Alius vsus con predicta teneritates lentisci buliant usq; ad acetī consumptionem.

Deinde siccet et fiat inde pulus et
ter in oculis et potibus. Con ulceratione
virge. pulus fructus ex foliis eius si
ccatam calidam desiccatis et pulueriza
ulcera et sanie assumit sed no debet
poni in qu est sanies. Con ulceratione
oris et lingue et labiorum in febri acuta
fiat decoctio foliorum eius i aceto et pa
ciens sepe gargarizet.

De Laureola

Laureola. e herba multu la
xatiua calida et sicca in 4o g.
Cuius fructus siue semen est
rotundu subunctum ad quantitatem pi
peris qd dr cocco gdnu vel coconidiu
qd est adhuc magis laxatiuum q lau
reola et tu ipa est magis multu laxa
tiua. Et purgat flegma et viscosos
humores principaliter a remotis ptibus
et uectiuus membroz facio melanco
nia. Vnde valet staticis arteticis et po
dagricis. Jte con apoplexiu et parali
sim. Vsus eni eius est cu aliis medicinis
in oximelle uuliani & silibus. Dat etia
i apozimatibus. Per se no non dat quia
ht naz ulcerandi intestina ex nimio
suo acumine. Si tu ea per se uti uo
luimus. decoctione eius damus. addi
to gumi arabico et mastice vt malia
eius repimat. No aut est danda ni
eis q difficiles sut ad soluendu et car
nosum uentre et intestina humidis.
Eiusdez virtutis est semen eius.

De Lappa.

Lappa est herba que facit ht
in sumitatibus capitula. vestibus
valde adherentia. Lappe mul
te sut species omnes medicinales naz
Plinius dicit q ictibus scorpionum
medetur. Nec fertur si fuerit iuctus
succo eius. Decoctio radicis eius con
firmat dentes si tepida in ore teneatur.
Semen eius multa nitria stoi curat
Recipientibus sanguinem pdest. Disinteie
subuenit naz radix eius cu vino sis
cit et folia addito sale solui.

De Lentistico

Lentisticus est calidus et sic
cus in 2o g. Eius semen len
sticus appellatur. Semen no
herba vel radix in medicina ponitur.
Virtute ht diuretica aperiendi et ex
tenuandi. Vnde vinu decoctionis ei
con opilatione splenis et epatis valet.
Aq decoctionis eius valet con dolori
stoi & intestinoz pueniente ex uen
tositate. Pulus etia eius cu pulue
cimini datus valet ad pdicta.

De Melonibus

Melones desiderat tale terram
et aere qlem citrioli vel ci
cumeres. sed nimis pingue
et nimis stercoratam vt saporosiores
et solidiores fiat & citius maturetur. Et cedere modo et tpr plantari
debent. et cu nati sut irrigari non
audent. Ex his qdam sunt longi q
omedunt maturi. s. cu incipiunt re
dolere. et crocei fiei. Ex quibus gros
sethi qui hnt semina valde parua
sut ceteris melonu grubus melio
Alii uero sut subtiles virides valde
longi et qi omnes cucumis et ve
cant melonguli qui omedunt
acerbi sicut citrolli et sut eisde
saporis. sed sunt minus frigidi ma
gisq digestibiles et Jdeo meliores
citrollis esse dicuntur. Meloues st
frigidi et humidi in 2o g. Et q dul
ces sut temperate frigidi. Auic dic
q radix melonis eodem modo est
nominata quo dictu est de radice

citrolli & cucumeris. Oportet autem
vtentem melonibz ut melo ꝓcedat
aliquid aliud cibariū ne noxiaz fuci
at. Sed ysaac dicat q eo mesto opor
tet aliq̄ntulū expectare donec sit
digestū añq̄ aliud sumat cibus. Jte
dicat Auic. q melo est tardc digōis
n̄ q̄n cōmedit aiz eo qd est in ventris
eius et ipius nutrimentuz est rectius
et eius humor est conuenientioꝭ q̄ cet
rulli et cucumeris. Sed cū melō cor
rūpit in stomaco cuertit ad natāz
venenosam. Oportet ergo ut cū gra
uat exhaut velociter. Et de bis que
iuuāt post eorū comestionez i colic
fuit oxizacara. maratrū. mastix. flas
matici vero accipiant ozimel. zinzibr
um conditū vt zinzibrum solū aut
dyaciminū. Et purū vinū bibant.
Semen aut melonū mūdatū vrinā
prouocat et renes & vesicam mūdificat
ab arenis et lapidibz.

De melilloto

Helilotū calidū et siccū est in
p̄o gradu. herba est cuius se
men silī noīe appellat. Et
dicit etiā corona regis q formaī
ad modū semicaruli. Semē cū ipis
cortibus i medicinis ponit, qa
adeo paruū est et coherens q̄ vix
seperari pōt. Virtutē hz confortan
di ex aromaticitate. et diuretica ex
subtili suba. Vinū decoctionis eius
digestionē confortat. ventositatem
excludit. Oplonem uisice et renū
aperit. Semen eius i brodio et a
bis positū cos bonī sapōis et odoris
facit.

De mercuriali

Mercurialis. i. limochitis fri
gida et hūida est in p̄o gr̄o
viscosam hz subam. Vnde
lenificando educit colerā ab epate stō
et intestinis. Datur aut sucus non
coctus cū zucharo. q̄ vim laxatiuā
amittit i partem.

De malua

Malua frigida et hūida est
in 2o gr̄o cuius duplex est mane
ries. s. domestica que subtili
orē et frigidiorē hz hūiditatē. Et ē
siluestris que dicit maluauiscus. Et
bis malua crescens alīs que mino
est frigida et hūida. et hz suba
viscosa. Coīs calidū apostema m p̄ii
folia malue terantur cū assungia
porcina recenti. et super tegulaz ca
lefacta terant aī ponantur. Hec
etiā valet cōtra duritiem splenis et
epatis. fomentū decoctionis cui pr
des ad ꝓuocandū somnū in acutis
febribz multū valet. Malua equi
nata et comesta ventrem soluit.
valet etiā in febribz ppr̄ constipa3
ventris. Exaqua etiaz ipius apetens
fit distere. Maluauiscus plus mol
lificat et maturat. s. folia sua. Et ma
gis radix cū assungia trita aliq̄tulū
calefacta apostemata maturat sup
posita. Et duritiem mollificat. herba
etiā cocta cū radice vsq; ad cōsup3
aque apebit quedaz viscositas que
suppōita apāribz maturat et duritiē
remollit et relaxat. Et ex aq̄ addita
cera & oleo fit vnguētū oportens ad
p̄dicta. Aq̄ decoctionū seminis
eius et malue valet cōtra tussim ic
tam. Confert etiā erbicis. Semina et
sarclata decocta in oleo duritiē soluit
et mūdificat. Jsidorus ꝓtera et Pli
nius dicūt q̄ si aliquis se iunxerit
cū fucro male admixto cū oleo apū
turis apū ledi non poterit. nec pa

cietur ī membris īunctis pūcturaz
nec morsū scorpionis nec aranee

De menta

MEnta calida est et sicca in 2o
gra· cuius tres sūt speties· Est
enī quedaz domestica que spe
ortulana dicat· et hec mediocriter ca
lefacit & confortat· Et est alia silue
que mentastrū dicat et magis calefacit·
Et est menta que longiora latiora &
acutiora hē folia et hec menta roma
na vel saracenica· et vulgariter herba
sce marie vocat et hec magis diureti
ca est q̄ alia· Menta domestica ē her
ba facile se multiplicans· et cito de
ra pullulans et ascendens· Et cum
hastula ī terra reflexa et cū ab hūo
recta fūt conuertit ī radicē et cito ex
se nouā gdnat plem· hec esui magt
q̄ mediāne operit· Et viridis & sicca
magne est efficacie· Debet aūt ex sic
cari in loco vmbroso et per ānuz ī uir
ta efficacia fruatur· Virtutē hē dissol
uēdi ex spūbus q̄litatiuis et confortan
di ex aromaticitate· Contra fetorem
oris et putredinē ginguaz et denti
um· abluat os et gingiue ex aceto de
coctionis mente ortulane· Deinde fri
ant ex puluē mente sicce vel cū mē
ta sicca· Ad appetitū confortandū q̄ndo
impedit ex frigidis hūoribz in ore stōi
existentibz fiat salsamentū ex aceto
et menta et modico cinamomo seu et
pipere· Cōn vomitū ex debilitate vir
tutis contentiue factū uel ex frigi
causa fac fiat decoctio mente in aq̄
salmentina et aceto et spongia imunc
ta ori stōi et superponat· Et in ipam mē
tam coctam patiens imedat· Contra
sincopim ex debilitate ex febre et sine
febre siue sit ex mā siue ex q̄cunq;

cā ōterat menta cū aceto & modico
vino si sit sine febre· si cū febre cū
solo aceto et ī eo pone panē assum· et
aliq̄ntulū dimittat ut hūecter et
applicet narib· et ex eo fricent labia
dentes gingiue & tympora· et liget
super uenas plus pulsantiles tympo
et brachioz· Patiens etiā misceat et
huō rositatē tūsglutiat· Cōn coagula
tionē lactis fascaculi coq̄ntur in vi
no et oleo et mamillis cataplasment·
Et nō· q cū aliq̄ medicina dat cōn ve
neni debet dari cū sucto mente· Vel cū
vino decoctionis eius sinō hales suc
cū· Cōn venenū solus sucrus mente
Rōne· vel vinū decoctionis vel sucrus
cū melle ōmixtus valet· Itē valet cōn
opilationē splenis et epatis et viarū
vrinaliū· ex frigido hūore et ex cali
do sine febre· Sucrus etiā datus cum
melle lūbricos interficit· Auribz instil
latus vermes mecat· Decocta in vino
& oleo herba ipa cataplata soluit scia
riosim apātiz frigidoz· Mentastz cari
e et saluia decoq̄ant in vino et den
tur patienti cōn frigidaz tussim· Vinū
decoctionis ipoz· Itē eius fomentuz
ifrigidatiz matricē calefacit et mun
dificat· Catellacio facta ex puluere
eius frigidū reuma capitis constrīgit
Romana menta p ortulana ponī pōt

De mandragora

HAndragora frigida et sicca est·
sed eius excessus nō determia
tur ab autoribz· Cuius due sūt
speies· s· masculꝰ et femina· siz vtra
q; mdiūter vtimr· Et q̄daz ut Auic·
et alij dicūt feminā esse formatam
ad modū femine· ymasculū ad modū
viri q̄d fl'm ē· sed masculus hē foli
a longiora· femina latiora· Quidā

tñ operant tales mcsiones ut deapiat
mulieres. Radicā aut cortices pncipali
ter opetit usm mediane. scdo folia. 3o.
faba. Cortex radicis collectus per q̄
tuor annos fuat in multa efficatia. Vir
tutē hē ostringendi infrigidandi et
emotboicā. i. somniferam. In aaitis fe
bribs ad somni puocationē pulus cor
ticū eius confciat cū lacte mulieris
puellā nutrientis et albuīe ou et i
ponat frnti et timpoibus. Con doloz
capitis folia eius ex calliditate trita sup
tympora ponant mungant etiā oleo mā
dragore qđ sic fit. Poma mandragore tri
ta in oleo cōi diu macerent. Postea fiat
aliqñtula decoctio et colet et postea cit
oleum mandragoratū qđ valet ad so
nū puocandū et doloē capitis ex cal
liditate si frons et tympora mungant
et caloē febrilē trpmit. Jtē ipi oleū
irperantur māi apatis callidor in pn.
fructus et et folia cataplasmet sup vel
saltē pulus eius cū succo alicuius herbe.
Con fluxū ventris et impetu colē. Ex
predicto oleo venter et rota schina un
gat. et mittat modicū cū aliquo leui
cristere. Auic dicit q̄ macule fricate cū
folijs eius delent. et de lacte eius dde
tur lentigines. Jtē stātī facit somnū
et pōita in vino non inebriat uehemē
ter. Cura aut cox et oim nocūitox
mandragore est in butiro melle et uo
mitu. Jtem nō. q̄ publice predicat mā
dragorā hāc virtutē impregnandi mu
lieres steriles si ex ea omedant qđ ve
x non n̄ forsam comedant cū sterilitas
esset ex superflua matricis calliditate tē
cōi reduceret ad tempamentū matrix
ut semen viri nō adurat in ea

De hlen.

MEN calidū et siccū est in 2o

gr. herba ē anō semen simili noīe appel
lat que precipue mediane opent. P duos
annos pōt seruari. Virtutē hē diuretī
cā ex sua subā. Vnū vel aq̄ decoctio
nis eius valet cōn opilationē splenis &
epatis ex frigida cā. Et stram. dissolut.
Aq̄ uero opetentibus pōt dari in estate
et iuuenibus vinū in ieme et senibus.
Pulus men cū semine feni in cibo uel
potu datus ventositatē intestinox et stōi
excludit & digonez oportat.

De hlarubio

MArubiū calidū et siccū est in
2o gr. q̄ alio noīe dē presbiū. fo
lia eius p̄cipue opetur mediane.
sed cortices et radices. herba suspensa
i umbroso loco per annū seruat. Virtu
tē hē consumēdi et dissoluēdi ex q̄lita
tibs suis. et dissoluēdi et aperiendi ex
amāritudine. Con vicū pectoris. alma
ex frigido hūdo viscoso tert dia pssū.
Vel fiat electuariū ex una parte succi
a quita mellis dispumati et fiat decoc
tio aliqñtula usq; ad spissitudinē. et
postea ponat pulus draganti et gūmi
arabici et liquiritie q̄ erit optimum
con vicū pectoris. vel saltē pulus ei⁹
confciat cū melle dispumato addito
puluē liquiritie. Con tussim vt decoc
tio eius et ficuū siccax. Con stran. &
dissin. tenuit vnū decoctionis eius
et ficuū siccax. fiat etiā emplastrum
ex ipa herba cocta in vino et oleo sup
renes et pectinem. Jtē valet con cal
culum ex frida cā. Con emorroydas ifla
tas et influentes fiat cuacuatiua et aq̄
salsa et vino decoctionis eius. Et pos
tea suppositorū ex puluē eius effecto
cū melle vel fiat decoctio puluis vel
succi eius cū oleo musce et bombix
intincta supponat. Con lombricos at

pulnis eius confectus cū melle · Coñ vermes auriū sucrus eius auribꝫ mit atur · Coñ splenis vicū cortices radicū cū ipa herba macerent' per xv. dies. in ipo oleo · Postmodū fiat decoctio et cole tur et colatuī addat' cera et oleū · et fi at vnguentū · De Maiorana

MAiorana calida et sicca est in 2o gr̄ · Alio modo dr̄ ebroū · cuius flos et folia operūt me diane · Colligit' in estate cū floribꝫ et i umbroso loco siccatur et per annū ser uat' · Virtutē hr̄ confortandi ex aro maticitate dis · et consu · ex q̄litatibus et cr̄ mū dificandi · Pulnis maiorane m ebo datur · vel vinū decoctois eius stoz infrigiditū calefant et digōnez ofortat · Naribꝫ appōita cerebrū ofortat · flores et folia in testa calefacta et in sacello pōita tolorē ex uentositate superuenē tem solunt · Jtē capiti suppōita valet cōn reuma capitis · Jtē nō · q' mures liben ter insidiant' radicibꝫ eius inde medicinaz querentes De Napo

NAPus omēz fere aerē patē' ter raz desiderat pinguē · Et in solo sicco et cōi denso et fabuloso melius nasc'r · loca ꝑpria napū in rapam et econūso tr̄smutat · sed vt op time ꝑficiat subactū solū stercoratum q; et uersatū querit · Et in illis locis optīe pueīt in quibus segetes eo anno fuerint · Si spissi suī minus mēnalles aliquos ut alij roborent' quos in locis vacuis tr̄sferre potis · Seruīt' aī finez iulij et toto tpr̄ mens Aug' · Si pluuie te sint irrigatione iuuetur · Pnt etiā com mode seri inter milū & panicū max' serotinū in 2a sarculatione ipi' · Sarcu latione iuuat' napus et rapa · Ex napis nobilioris saporis sunt illi qui sunt longi et fere rugosi non grossi et multas ra dices hntes · sed mā tn̄ aritā · et rec tam · Ex napis fiunt opīa ꝓpīta cum rafano et modico sale aceto melle et sy napi et spēbus odoriferis · Et sine spēby pūt fieri satis bona · Calidi sunt in 2o gr̄ · et multū nutriunt · sed dure digerūt mollem et inflataz · minus tn̄ q; rape facunt carnē · q si in aq̄ decoquntur et il la electa in alia recoquant' duīa sue subtemperat' · et mediocriter interbo et malū grām nutrimentū · Qui bene cocti non sunt difficile digerūtur · ven tositatē facunt et in venis et peris o pilationē · Jdcirco vtiles sunt si bis coq̄n tur et vtraq; aq̄ ꝓiecta in alia recoq̄ tur cuz pinguissima carne ·

De nasturcio

NAsturciū calidū et siccū est in 4o gr̄ · Semen eius papue com petit usui mediante per v. an nos fruatur · herba etiā viridis multe est efficacie · Sicca modice · Virtutē hr̄ osu · et dis · ex q̄litatibꝫ suis · Coñ para lisim cū opilant' nerui et replent' ex hūditatibꝫ vt accidit i aurib febribꝫ · semen nasturcij masticet' et suppona' lingue · Coñ paralisim aliox mēbroz semen eius in sacello pōitur et in vino decocti mēbro dolenti suppōiti valet · Jpa etiā herba decocta cū carnibꝫ et cō mesta valet coñ hūditatē superfluam cerebri ut in litargia ꝓuocet' sternu tacio ex puluī seminis nasturcij nāli bꝫ appōito · Coñ relaxatione vue fiat gargarismus ex aceto decoctois eius et ficuū siccaz · Coñ Jliacaz passionē · et colericam ex frigida cā semen eius in sacello pōitur et in vino decoctum supponatur · Ad idez valet et stran · Herba ipa decocta in vino et oleo sup

ꝑita · Con̄ tenasmon ex hu͞o re ventositate cū anus eminet pulus sꝛiponat ano · Renes etiā inungant melle et supspergat pulus semis eius et cimini & colofonie ·

De nenufar

Nenufar · ē frigidū et hu͞idū in 2o gr̄. herba est lata hns folia que ī aquosis iuenit locis. Cuius duplex est maneries · Una purpureos hns flores et alia croceos que nō est adeo bona · Flos optimus usui medicine. In septēbri colligit et per duos annos ī multa efficacia ꝑparatur. Ex floribus fit sucrus ꝑcipue con̄ aritas febres et ꝑdistempato ī caliditate flores decoqntur in aq̄ addito zucharo et fiat sirupus Con̄ dolore capitis ex caliditate sarateni ponit in aq̄ permodicum vnā et mane tales aquā cū floribus naribus applicat ·

De Napello

Napellus et napo mā̄nus ī littore maris crescens et ē venenū pessimū & ꝑniciosū q̄ in sū̄o caliditatis et siccitatis est · linitum delet maculas cutis et cū in potu sūitur rectificatū studio mediane vz con̄ lepram · Est aut venenū optimū homī bibē vltra dimidiā vnciaz · et minus hoc interficit hoiem · et qd̄ miraculosū est · Est quidaz mus parvulus qui pasat et inuenit nuc ipm · et ille mus est tyriaca con̄ venenū ipius napelli

De nigella

Nigella calida et sicca est in 3o gr̄ semen est cuiusdaz herbe que in locis paludosis et inter frumentuz inuenit · Semen ē cuiusdaz herbe per x · āños fuat · Est aut rotundus & planū subrufum et subamarū

· Vnde hꝫ uirtutē diuretica ex amaritudine dis̄ et consumendi ex suis q̄litatibꝫ · Emplastrū factū ex farina nigelle et sucro absinthij cū vmbilicū et precipue pueris lūbricos necat · maiorib⁹ confectat cū melle et tertia farina nigelle facta cū aceto tepido et auribꝫ insufflato vermes necat · Unguentuz nigelle ī multa q̄ntitate fiat decoctio in forti aceto vsq; ad cōsumptionem et aliq̄n tritaz spissitudinē · & tuc additō oleo fiat q̄ unguētū et optimū est ad scabiē · Et impetiginem de facile tollit ·

De Origano

Origanū caliduū et siccū ē in 2o gr̄ Allo Arnoīe dicit gonella Cuius duplex est maneries s. Origanū agreste q̄ latiora hꝫ folia et fortius operat · Et est domesticuz quod in ortis reperit et minora hꝫ folia et suauius operat · qd̄ in medicinis ponit · Colligit aut in tpe ꝑductionis flox et in vmbra suspendit & siccat · Folia cū flōibꝫ debent in medicinis poni · Abiectis stipitibꝫ per annū ꝑuatur · Virtutē hꝫ dissoluēdi ꝛsumēdi et attrahendi · Con̄ frigidū truma capitis · Folia cū flōibus in testa sine liquōe bene calefacta in sacello ponantur et sacellū capiti supponat & patens bene evopiat pānis ut caput studet · Vinū decoctionis eius grauitatū · gingiuaz & fauces consumit humiditatem · Con̄ frigidū asmatē vinū decoctionis eius digestionē ꝛfortat · Dolore stōi et intestinoz excludit · Item fasciculi facti ex herba eius decocti in vino et venis supposīti stranguriā et dissin· soluūt ·

PORRI sustinent fere omes
aerē et terrā desiderant me
diocriter solutā ut optime
pficiant et pinguē et stercorātā. Sere
tur aūt in locis calidis et temperamē
to primis de mēse septēbris vsq; ad
Jn temperatis et frigidis de mēse Janij
febr̄. et marcij cū tamen finīt ad eēli
tatē reducta. Fit aūt satio sit aut
sola aut cū alijs herbis mixtī in tra
optime culta et desuper letanie capta
Hec sēia sūt spissa spargenda. Dem̄ e
uellut primo grossiores porrine. nec an
ferūt aliquid de suis radicib; cū sul
cis plantant. sed qñ cū palo debēt plā
tari abscidūt radices qī usq; ad ipam
porrinā et semitas foliox. Et plantant
de mēse aplis & madij & per totū mē
sem Junij aug. septembris et octobris
et erūt utiles in sequenti mense mcij
& aplis. nec in plantacione porror q
renda est mollis terra sed mediocris
est optīa. Et satis bona est alia que
fiūt fere sicca. Fit aūt duob; modis
porror plantatio vno mō sulcis ut ho
nome meminis est. vt. s. per vnā ople
tam spānam vnus sulcus ab altero
distet & pori sint abīuicem in sulco
uacentes positi. qternis seperati digitis
Et cū sequens sulcus terra trahit sup
porros et pedib; suauit̄ obruat. Sic
aūt modo palo plantant. s. optime pa
tinatis et dispositis arcis. fiat fora
mina palo grosso fere ut lancea. et
concana per vnā spānam. et dīt vno
semisse distantia. Jn quib; ponūt ipa
rate potuerē. nec foramina replentur
aut quicq; terre in eis ponit. sed elap
sis tribus septimanis cū herba in eis na
sci incipiant et herbis mūdant. Et
q; porri sic plantati sint meliores alijs
nec possūt facile furti euelli. sed hic
modus magis laboriosus existit. Jtē
hoc modo plantant optīe inter cepas
iam qī grossas, et euulsis cepis sar
cilantur & inuenīūt optīe puenire.
Cū euellūt aliqui in vno loco relīq
quūt et p seminib; rīseruant. Cuius q
dez sēia pnt per triēnū illesa suspen
sa seruari. Calidū et siccū est in 2o gl
sed'm cibū ill audabilis ē. Nocet cōi
sto faciens fluxiones inflationē ac uen
tositatē ac cū sit acumīe neruos eis
mordet. Hī etiā opprietatē faciendi fu
mū nigrū melancolicū q ad caput
saliens visui tenebrositatez facit. Atq;
somnia tribilia atq; timorosa īducit
Vnde caueāt ab ipo melancolici ma
nici et epilenez in capite hītes. Sz
diligentes eos medere Accipiant
post eas lactucas et porcelanas endi
uias & silia. ut eox calor temperet
ab istis aut edīxent deinde leis aut
ter lauent et usui postmodū dent.
Valent tī sēm mediocrā. Crudi cī
comesti. Cānales pulmonis degrossis
mūdificant hūoribus. Et epilonē epa
tis aperūt. Jtē succus porri cū aceto o
leo et thure naribus missus sanguinē
ex eis fluentē strīgit eis. s. q frigide
sūt nature. Jtē m aure distillatus co
lorē de frigiditate et hūiditate tem
pa placat. Jtē porū crudū cataplasma
tū super morsū ypentū bene pdest. Jtē
coctū cū oleo sisamello vel amigda
leo conditū uenerē susitat. Plinius
aūt dicat q porrū contritū cū melle
emplastrū sup vulnā sanat ea cū vī
bibitus succus eius lumboz dolorem
soluit. Cū sale mixtū uulnera cito sa
nat. Duricias relaxat. et ruptuas ci
to solidat. Item porrū crudū omestū

valet cõ ebrietatẽ & stimulat venerem. Jtẽ solo odore fugat ſpentes et scorpiones. Jtẽ valet cõ tentiũ dolorem et cor interficat vermes. sed aciem oculor elevat stom̃ ꝙuat sitim creat. sanguinez inedit & inflamat si ex eo nimiũ ꝺmedat. semen porri sicci est et fortionis actionis. deq̃ tres dragme potui date cũ duabus seminis allei mire sanguinem de pectore sercantib; fluentem stringit.

De Papauere

Papauer serit mense septembris in locis calidis et siccis. Temperatis uõ et frigidis mense Janij febr̃. marcij et nouembris. Pot etiã cũ alijs herbis seri. Sed est frigidũ et siccũ in p̃o gr̃. Cuius duplex est maneries albũ et nigrũ. Albũ frigidũ est et hũidũ. Nigrũ frigidũ et siccũ et magis mortificat. Semẽ eius collectũ per. x. ãnos biuatur. Virtutẽ hꝫ aut̃ inducendi somnũ limendi et mortificandi. Ad somnũ ꝓuocandũ ex semine vtrumq̃ vel altẽi⁹ lactemulieris et albũc ou cũ tẽpora. ou lieres salemitane dant pueris puluẽz semis papauis albi cũ ꝓprio lacte. Semen aut̃ papauis nigri nõ debet dari qr magis mortificat. Cõ calida apãta in p̃o et cõ calefactionẽ epatis semen papauis vel ipa herba trita ꝺficiatur cũ oleo rosato et supponat. Cõ siccitatez membror vt ẽ in ethica et in alijs infirmitatib; oleũ violatum calefiat aliq̃ntulũ et pulus papauis albi conficiat cũ eo et mungatur spinap totũ. Ad idez cõ siccitatẽ pectoris mltũ valet diapapauer qꝺ ex eo p̃ fit. Dicit Plinius Diaſ. et marc. qꝺ ex sucro foliox et capsox eius fit opũ vnde sõnus febricitantib; ꝓuocat qꝺ cũ cautela dãi debet qꝺ multum opilat infrigidat et mortificat et maxiẽ nigrus Papauer

De Penedano

Penedanus ẽ alia herba noiẽ dicat⁹ femculus porcino⁹ que calida est et sicca. Et vinum decoctionis eius valet cõ stran. dis. et opilationẽ splenis et epatis. herba etiã eius decocta in vino et oleo et caplasmata spleni splen et epati dãti eum cor remollit. Cõ frigidos hũores iect spualib; exẽtes tetur aq̃ decoctionis eius et ordei. Et si sint multũ frigidi detur vinũ decoctionis eius et sicci inquilitie

De Petrosillino

Petrosillinũ seri pot de mense decembris. febr̃. marcij & aplis. Et mꝰplantari fere totot p̃r̃e anni solus et cũ alijs herbis sil. Scia eius per. v. annos p̃t seruari. Est aut̃ calidũ et siccũ in. ij. gr̃. diureticũ est et madẽs vrinam et menstrua ꝓuocans ventositatem et inflonez dissoluens. & papue semen eius Galienus dicit qꝺ cataplatũ sup pustulas scabiẽ et morfeaz mire mũdificat. Vnde confert ydropicis pyeticã febrez patientib;. Renũ dolorẽ ac vesice placat qꝺ corpoꝝ poros viasq; rarificat. Et humores eternando cũ sudore fiat et vrina. Epar et vulnã mũdificat. Opilationez cor aperit. Et apãta cor curat maxiẽ que sunt in renib;. Ventositatez colice passionis dissolut. Pistatũ et in uuluã imissũ menstrua ꝓuocat secũdinaz et mortuũ fetũ educat et expellit. Quo etiaz potui datus mundificat fetus ab hũoribꝫ grossis & viscꝫ.

De Pesilio

Pesilij frigidi & humidi est in 4° gr. herba ē cui⁹ semen silij noie appellat⁹ q⁹ semen in medicinis debet poni. In estate colligit⁹ p duos ānos seruat⁹. hē virtutē infrigidatiuā & humectatiuā. Con̄ anditatem lique in acutis febribus. semen in subtilissimo panno liget⁹ & in aq̄ infundatur et cū tali aq̄ illinat⁹ lingua pustū abrasa cū cultello ligneo. Con̄ siccatez spūalij et constrictionē uentris acutis febribus ponat⁹. Psilij det⁹ cū frigida. In syrupo etiā cōn acutas febres opetenter ponit⁹ psilij et milta fit decoctio. et postq̄ gutta adherent⁹ ppr viscositatē ipi⁹ psilij. Con̄ disinburat⁹ in aliq̄ testa et pulus inde factus cū ouo sorbilli. vel melius aiz aq̄ rosata det⁹. si fiat vicio supi⁹ ox intestinox. si vero vicio inferiox cū anatasia pulus eius supponat⁹. Adiez fiat emplastrū ex puluē eius albumine ouī modico aceto et aq̄ rosa. super pectinē et renes. uel super umbilicū si sit vicio superiox. Con̄ fluxū sang̃nis ex naribus valet idez emplastrū super frontē et typora positz vel stuellū factū ex puluē eius et sucto sangmarie naribus imittatur. Con̄ calida apata sacellus plenus ex semine psilij et alicui⁹ alie herbe sepius superponat⁹. Con̄ aspēitatez capillox lauetur capud ex aqua decoctionis psilij. Itē sua frigiditate et humiditate ꝺseruat camphorā. qua camphora nimis est subtilis subtilis

De Pelipodio

Pelipodiū alidū est in 4° gr. siccū in 2°. herba ē silis filicī que nascit sup q̄rcus mu et lapides sx̄t carsat in q̄rcubus in querubus melius est. Radix eius colecta et aliq̄ntulū q⁹ mūdata et ad solez per vnū diez exsiccata per biēnū in multa efficacia ꝺseruat⁹. Illa aut̄ que fracta interius apparet arida abiecienda est. Virtutez hē pncipaliter dissoluēdi et consumendi et purgandi pn̄ fleuma et melancoliaz et maxīe a sto et intestinis. Et est modicū laxatiua. Et nō. q⁹ in decoctione pelipodij. debet poni aliquid exclusiuū ventositatis vt anixuz fenicul⁹ & aminū. q⁹ pelipodiū solū mutat humores in ventositatem. Itē vtim⁹ ea in apozimatib⁹ et confectionib⁹ et in mirgalinax vel alti⁹ carnis. Et damus et puluez ipi⁹ ad laxandū. Et valet cotidiane et terciane ex colera vitellia uel citrina. Soluit etiā opilationem epatis ex grossis et viscosis humoribus. Illiacis colericis et hūtib⁹ fleuma multiginosū intestinis vtiliter medetur. Con̄ cotidianā et illiacaz passionē et alāpaciā et doloxē articulox et ad confirmationē sanitatis. talis sit vsus Conterat⁹ pelipodiū. ʒ. j uel. due ad plus si sit multū laxatiuū. et fiat decoctio eius in aq̄ cū prunis et violis addito seē fenicli et anixi in multa q̄ntitate et colatū mane uel sero detur patienti.

De Pastinaca

Pastinata sent⁹ mēse decembis Jan̄ febr̄. et ōnj et mitra pingui altefossa et soluta. et optīe pastinata. Et alia est silue stris alia domestica. et vtraq; in radice duri est nutrimēti. et nimis q̄ rapa nutrit. hꝫ aut̄ aliquid a cuminis Vnde est extenuatiuꝫ et dya

forelin facaens. Jdeoq; vrinã et men
strua ꝓuocat· hẽ etiaz aliq̃ tulũ in
flamatonis· Vnde .coptus est Juua
tina· que assuefacta laudabilez gene
rat sanḡinem· Jgit̃ ut temperetur big
eaz aq̃ elixari oportet· et aq̃ electa
tercio coqui· Pastinaci siluẽris dici
tur alio noĩe Danais cretticus· Eaz
radix ꝑm ysaac ẽ calida ĩ medio· ij
gr̃ & hũida ĩ medio ꝑmi· Sz folia et
flores ꝑm alios sut calida in 3.o gr̃
et vna ꝓ alia in medicinis ponit̃
q; sut eiusdez virtutis· sed domesti
ca melior· Jtez est q̃daz pastinataru
lea que cruda pot comedi et cocta
facit cũ napis optima ꝓposita et
rubicundo colore decorata que sei
tur ut alie pastinace et dicit̃ caro
ta & de ipa aliq̃liter cocta in pri
mis ꝓius condita cũ aceto oleo et
spẽbus fit bona insalata· Pastina
ci siluẽris hẽ efficaciã ꝓpue secm
folia et flores modicã aut nullam
secm radices· Hec herba debet colli
gi cũ flores ꝓducat abiectis radici
bus et in vmbroso loco siccari et p
annũ seruat̃· Virtutẽ hẽ dissoluen
di attrahendi ex q̃litatiby et diure
ticam ex subtili suba· Con frigidiz
reuma sacelet̃ capud ex puluẽ facto
ex ipa herba bene calefacta· Ad do
lorez stoi ex uẽtositate vel frigidit̃
Et con stran· disin· colicam et iliacũ
passionẽ· detur vinũ decoctionis eiꝰ
et herba in multa q̃titate in vino
et oleo decocta sup locũ dolentẽ po
nat̃· Con stran· disin· et vicũ lapidis
detur vinũ decoctionis seminis eiꝰ
et saxifragie· Con opilationẽ splẽis
et epatis ex frigida cã· & con ydro
pisim fiat syrupus ex sucro fenicu
li decoctionis eius· Con duritiez splẽis
& epatis panat̃ ipa herba in multa
q̃titate in vino et oleo & matereat̃
ita per x· dies in deco die coquatur
usq; ꝙ redigat̃ in oleũ exꝑmat̃ her
ba bene et colet̃ et colatura ponat̃
postea ad ignẽ et imponat̃ cera et fi
at cerotũ con ꝓdicta et con talia
apata est multuz ueniens·

De Portulaca

PORtulaca quocũq; tpe̅ semi
net̃ nascit̃ adumare calore
et ꝑpue nascit̃ de mẽse apris
madij & Junij· pot aut seri per se cũ
puluerit mixta et inter caules optime
pueit et inter cepas et porros et in vi
neis congrue semmat̃· Terã tñ val
de pinguez desiderat vt optime qualez
cat· et ubi semel sata fuit quolibet
anno sequenti nascet̃ & marcie subi
dez ad aliq̃ matuitatez pueit· oultũ
ledit̃ nimia siccitate aeris ñ frequẽti
irrigatione iuuet̃· et sub umbris ar
boz nõ facit cespites· Eius quidẽ duc
sut spẽs· Est tñ quedaz portulaca val
de lata ꝓducens folia que hõna seu
benenentana dicit̃ que multũ est hu
mida sed insipida· Est et alia portu
laca cois parua ꝓducens folia et hẽ
minus est hũida· sed plus sapida si
inter alias herbas spisse semi natas
seratur in cespites non potrit dilatari
Portulaca frigida ẽ in 3.o gr̃· et hũida i
2.o· Viridis multe est efficacie exsic
cata non tante· Virtutẽ hẽ limen
di strom hũectandi et infrigidandi·
Optimus cibus est febricitantibus e
da uel cocta· Con stricturẽ uentris
coq̃tur cũ primis in aq̃ et comedat
patiens pirum et portulacas· et posca
bibat aquaz· Nota q; portulaca cũ di

uretics nrement ponit. Item portula/ca aliquid pontricitatis hr. & ideo con/fortat stom et intestina. Et valet con pulnã in renib; et vesica nascentia. Valet etiã fluxui sanguis & vndecũq; manatũ fiũt ipm stringit. Jtẽ si in ca pite vel fronte vel tymporib; inunga/tur dolorẽ & calorẽ aufert. Jtẽ valz comesta con dissinteriã. Et confert ro lenicis egestiones hntibus. Amic. dic q ipa sua pprietate eradicat erucas si ex ea confricent. Et delet stipor ventũ. et absidit desideriũ coitus. th in xplexione calida et sicca addit coitu

PAPirus dr̃ q̃ papulũ. Pir. i. ig nis in lucernis uel lampadib; est ualde aptus. Est enim her ba exterius ualde plana: hns interi medullaz valde albaz bubulã et poro sam. Et nascat in locis valde aquosis et dr apud nos Juncus Sicrat enĩ et exoriat parũz remanẽte de cor tice in una latere et medulla in a substentet et q̃nto minus hr de cortice tanto clarius ardet in lampi de et facilimus inflamat. Et ex eo fiũt in aliquibus locis vasa et na ues videlicet in mphi et india ut di cit Plinius. et hoc testat hystoria Alexandri. De papiris etiã fiũt carte in quibus scribitur. Jtem ex eis fiũt sportule et pulcra sestoria vtẽ silia. Et ligant ex eis uela nauiũ. Et quidaz ex eis faciũt uestimenta. Et dicit Plinius q eius medulla mlt̃ valet ad aq̃ de naribz exhenda q eam nãliter imbibit et ad se trahit Et ideo cũ papiro aq̃ de vino trahit

PVlegiũ calidũ et siccũ ẽ in 3o gr̃. Colligit tpr̃ flor et in umbra siccat. Et per annũ seruatur. folia cũ floribz abiectis stipiti bus in medicina ponũt. Virtutẽ hr dissoluẽdi et consu. Sacelatio capiti facta ex pulegio calefacto in testa si ne liquore. Valet con frigidi reuma Gargarismus frigidus ex decoctione pulegij. et aceto et ficuũ sicaz valet con frigidũ tnsam que est ex gluti noso vel aquoso hũore. Jtẽ vnuz de coctionis eius valet con dolorẽ stoi et intestinoz ex uentositate vel fri giditate factum. Jtem emplastz ex eodez factũ in vino coctũ et sup positũ ualde ad idem. Jtẽ fomentuz factũ ex aq̃ decoctionis eius hũidi tatẽ matricis desiccat et uulnã coar tat et ideo hãc fomentationẽ mlieꝫ salernitane multũ utunt.

RAPA omni aere hĩtabili p uenit et desiderat terrã so lutã et pinguẽ et adeo solu tam q fere in puluerẽ sit redacta ut optime nualescat. Serit semen eis ne nimis spisse spargat cũ puluere mixtum cir̃ finẽ aug. Julij et usq; ad medũ aug mensem uel paz post In locis calidis et siccis et papue az terra fiũt retida p pluuiaz pre cedentem. Si rare seratur magis gñ descat. & ideo ubi spisse nimis plan tule eius nate fuerit cũ aliquod ro bur acceperit euellant aliqe et in locis vacuis trãsferant uel abici an t frequenti sarculatione et herba p liberationẽ multũ iuuant. Serit in locis nudis et in stipulis etiã egregie si optime fuerint exarate. Et

solo erpere semen eius operiendū est ne nimiū mergat in terram. Possūt etiā opetenter seri inter milū et panicū sorinū in fa sarculatione ipoz. Que cū panicū et milū sublata sūt sarculāi tolebūt. letant agro patenti et valde ledit umbris q si tanta fuit aeris siccitas q ipē agruo seri non possit pōt in aliquo irrigabili loco et etiaz umbroso spisse seri ut caulis deinde cū qualuerint caute plante eius et pluuijs terra fuit madefacta trāsferri poterūt circa finē aug. et usq ad me diū mensez septēbris ī terra optime culta. Colligunt de mense octobris et que pulciores erūt sublatis frondibus plantent vt seia sequēti estate pducant. Ex rapis fuit opposita cum aqua ut pro coquina tpīe semis et q̄dragesime habeant hoc modo. Rape optime lauent deinde caude ponantur in vase de solo ad solū in quodlibz solo seminet sal cū seminib⁹ feniculoz et saturegia vel sal tñ vltro ponerent per octo dies dimittantur Deinde ponatur aq̄ frigida tanta q cooperiant & sic seruabunt per to⁹ annū. Itē fuit opōita cū aceto. rafano finiculis sinapi et sale hoc modo. In q̄ntate duaz coim satulaz accipiatur vna libra rafani vel plus si bñ fortes hñt volūs & vna libra sinapis & media libra feniculoz et tres libras mellis et vna libra salis. et rafanus madatur subtiliter per longū et pistetur minutatī. et seorsū semina et sal misceant mel liquefiat et cum sinapi distemperatur cū optimo aceto. circa medietatē vnius simile misceatur. Deinde rapis vel naponibz & radicibus rubeis et pastinatis & piris & pomis si voluūs congruo modo coctis & optīe infrigidatis & diuisis fiat solū de p̄dictis et semīetur desuper rafanū cū semībus et sale. sed prius posito sinapi usq ad q̄litatē. Deīn fiat aliqd solū et ponat sinapis & semina sic fiat usqad complementū et seruient. Rapi sm Isaac calida est in. ij. g̃. multū plus ceteris herbis nutrit. Durū tū digerit. oel. lem et inflatam carnē ppē sui ventositatē & inflationē facit. Propinde coctū sufficiat. Que si in aq̄ coquat et illa electa in alia ꝯ recoquatur. dum sic subtemperat. et mediocriter inter bonū & malū nutriet. Que nō bene cocta est difficile digerit. ventositatem gñat. & in pois opilationē facit Idcirco vnlis est bis cocta. et vtra q aq̄ proiecta recoq̄tur cū pinguedine carnis. Tertia sm medicinam ē egrua podagrīs si in eius mane pedes cozlauentur

De Raphano

RAphanū q̄ semen non hꝫ plantat corona recens tota uel media. vel fuit de radicibus eius p̄ana finstra et plantat de mense nouēbris & decembris & decembris febr̄ & marcij. Terrā deliderat pfunde fossaz. solutā pinguē et optime pastinatā. sicut ceteri herbe quaz radices grossas & longas fūa optamus. Raphano papue vtimur ad faciendū opposita de rapis Qō alibi dū et sicū est in 2e g̃. Radix eius magis optit vsu medicine virtutis & exsiccata. sed magis viridis. Virtutē hꝫ incidendi et dissoluēdi. et ex eo fit oximel opetens hoc modo. Contusi radicū aliq̄ntulū terant et diūtantur biduo uel triduo in aceto

Petroselinum

Postmodū addat' ei terna pars mellis. Et tale oximel valet cōñ qr̄tanā et cotidianā n̄ sit de fleumate salsa. si frigidi huōres et mdigesti sūt in sto. Cortices radicū raphani perfusas melle et ī aceto ꝺmedat patiens usq; ad sanitatez postmodū bibat aquaz calidā & digestis in ore missis. vel penna in meta oleo prouocet' vomitus. Cōtritē splenis et epatis herba decocta in vino et oleo cataplasmet'. Pectini etiā cataplata stran. dissolvit. De pprietatib⁹ eius est q si finistrum raphani p̄matur super scorpionē morit'. Et ideo dicit demetrius q qui hīt manū infectam maturatoq; semine raphani sine sui nocimento tractat ꝑpentes Hermes etiā tradit in alchimijs q si succus rafani miscet' cū sucro lūbricoz terre exiccor & per pannū exp̄ssor et in ipo extinguat' gladius. ferruz sicut plūbum madat gladius ille. Ip̄e inuentus ē monachus raphano exiccato cū sucro & sr̄e apud eius rasuz ligato recepisse beneficiū sanitatis. Et nō. q ra phanū dr̄ esse uiribus inimicū. Et dr̄ q si proprie serant' natiuā discordātē refriguīt. vt Paladius expertus agricol tor affirmat. DE RADICE.

RAdix est herba cui⁹ radix sibi nomē appellat' Celi statu nebu loso lectatur. Licet m omni aere p̄ueniat. Amat terrā pinguē. solutaz diu subactam & ꝑfunde fossam Coffim & glareā reformidat. Serit' mense Junij & Julij locis tempe ratis & mense aug' et septembris in calidis locis et siccis. Serendū sūt radices spacijs grandib⁹ et alte fossis. melius p̄ueniūt in arenis. Serit' post nouaz pluuiā. n̄ frete possint irrigari. Q; statū est statī debet opiri ieiu sarcu lo letamē non est ingerendū. sed palee q̄ inde fungose fiūt. suauiores fiūt si a qua salsa frequēter irrigent'. Radices feminini gn̄is esse putant' q minus acres sūt et hīt folia latiora et cū io cūditate virentia. Ex his ergo semina coligemus. oꝯiores fiēi creditur' si sub latis foliis cibo et tenui caule dimisso septimis operiat'. Vnde terra optime plantantur in sulcis ut terra arca eas possit amplius cumulari. Si ex nimis acris dulces fieri velis. seca die ac nocte melle macerabis. Calida et sicca est in 2o gr̄, minus q̄ rapa nutrit. ꝑp̄r̄ suū acumē quod est fortius acumine rape. Nutrimentū tn̄ eius grossū est. diuq; sto et indigōnim nociuū. Et mouēs oculis tentibus & eib⁹ vulnerib⁹ & dolorib⁹ supta sedz cibū. Sed sedm medicinaz conuenit Est n. lauatiua renū et vesice ex gr̄s sis huōrib⁹ & vrinā puocat et man ducata lapid' frangit. Et si cocta cō medat' tussi et frigida cā subuenit. Et sim cibū comesta torsionē et in flationē gn̄at & sto fit illaudabilis. quod testat' ructus putridus q ex ea fit maxīē ante cibū. Illa enim que ieunijs usui datur eleuat cibū et ro hibet ne ad locū decoctionis descen dat. Vnde fit cā mdurande digōnis et puocandi nocimentū. maxie eis q nāliter ventositatē in sto hīt. Ex post cibū accepta minorē agit ven tositatē superius ascendentē. et aī sua gr̄uitate ad inferiora descendit deponitq; cibū ad locū digōnis di geritq; cibū n̄ō oportet. Priuī volen tes eaz ꝑ vomitu accipē. accipiant ante cibū. Item hē virtutē similem

Raphano · & cõ ealdez cal et eodem
modo dat· sed nõ est adeo efficax vt
Raphanũ·

℞ DE RVTA

RVta seritꝫ mense Augꝫ & meliꝰ
ꝑpriatꝫ de ramis ailis in tra
positis · Et si sũmitas alicuiꝰ
ramiculi eius · ꝑmatꝫ in tra fixa
radicatꝫ · & difficilime accrescit hec
herba · Plinꝰ dicit ꝙ odit frigidũ
hyemẽ et ymbris huorẽ · victus gau
det tpribꝫ tra lactucia uel cinẽ vult
nutriri · Adeo diligit ficũ ꝙ melius
sub eo uel iuxẽ eũ ꝙ alibi ꝑuales
cit · Verno autẽ tpre trꝫplantanꝫ aut
ĩ mense septẽbri, et assidue irrigetꝫ
si nõ hẽt ymbrẽ · Si ꝑmittatꝫ florere
atius accrescit · Antiqꝫ ligne sit · si
rami eius oĩ anno bis usqꝫ ad foli
a terra nõ operiantꝫ · qñ autẽ indura
ta est et lignea facta nõ bñ pullulat ·
nĩ abscidatur iuxta radices · tuc enĩ
renouatis ramis reddit ad eã iuuẽ
tus · Calida et sicca ẽ in 2o gõ · Cuius
duplex ẽ manciel · s · domestica et sil
uestris que pigamũ dicit· folia &
scia ꝓpetũt vsui mediane · semina
pnt per v · ãnos fuãi · folia siccata ꝑ
annũ · Virtutẽ hẽt diuretica, dissol ·
et consumẽdi · Cõ cefaliã & epilen
siam in balneo imciatꝫ paz · sucꝰ eiꝰ
calefactꝰ per nares ꝙ fleuma eduat
et cẽbrũ mũdificat · Jtez vinũ decoc
tionis eius valet ad idẽ · Cõ defec
tũ visus ex fumositate calida in do
lio ponatꝫ cũ vino ruta & paciens
tali vino stratꝫ · Jtẽ cũ aq̃ rosa · mix
ta et sup oculos lippos aut sangui
nolentos posita mirabiliter eos sa
nat et mundat · Cõ dderiẽ dentiũ
ruta cocta in vino cataplasmetur
sup locũ dolentez · Vel aliter accipe
fustem cuis & excute aliqñ tulũ ad
ignez & cauitatẽ eius cantiza & sat
ofert · Cõ frigiditatẽ stõi et eius pa
lasim & aliorꝫ membrorũ detur vinũ
decoctionis eius et castorij · Cõ opi
lationez splenis & epatis stran · et dis
detur vinũ decoctionis eius et ra
dicis feniculi vel pulus eius cũ suc
co · Jtẽ cõ stran · & dis ruta in vĩo
cocta et oleo pectini cataplasmetur ·
Cõ tenasmon ex frigida cã · decoq̃
tur in vino et fiat eucatisma · vel ca
lefiat bonũ vinũ & fundatꝫ sup rutã
& paciens recipiat fumũ · Ad menstrã
puocanda et scaũdinaz & fetũ mortu
uz educendũ fiat trifera magna cũ
succo rute · Jtẽ operiatꝫ sucrus eius
solus per os receptus aut pezariatus ·
aut teneritas eius in oleo frixe et su
perpõite · Cõ exteriox doloẽ ex rõ
cussione · vel alia cã ruta calefactã sine
aliquo liquore supponatꝫ · Cõ lippitu
dinẽ & doloẽ oculox pulus cimini
cũ succo eius cuꝫ conficiatꝫ & in eo
bũbix intincta sup oculos ponatꝫ ·
Ruta etiã bibita valet cõ venenum
bibitũ et morsuz venenatox animalium ·
& etiã cataplasmata · Et nõ · ꝙ si quis
esset totus circũdatus ruta viridi secu
re posset accedẽ ad basiliciũ · Dicunt
Plinꝰ Dias & Astan · ꝙ si mustela pu
gnatura cõ serpentem ꝺmedat ru
taz et munita odore et virtute eius
secure ĩuadit serpentẽ et interficit ba
siliciũ · Cuius odore de ortis fugant
serpentes & oĩa venenosa · & ideo plã
tatur ꝺuenienter in locis vbi sunt
aluearia apiũ · Jtẽ sucro rute muscꝰ
a scorpionibꝫ arenosis uespis et a
pibus nõ pungunt ·

DE RVBLA

RVbia desiderat tra solutā et pinguē ut optime pueniat mī i mediocriter pingui pueit que cū uangis alte fodienda ē mense octo bris et nouēbris et sequēti mense fe brī marcij vel aplis. Seritē spissa vt fru mentū uel spelta. et fiūt arellae sicut in ortis vel ātermis vt seminatione fru menti et solo rastro semen operiendū est. et ab oīb herbis et radicib maxie gmine optīe liberet. cū uagant et az arcole fiūt. Deiñ rūncat quoties her be nascant in ea mūdy & sarculo. Deiñ in Aug. cū seīa nigra fuerīt colligūt cū tota herba. et bene siccata fiant ad fumū. Et postea de mense decembs octobris uel nouēbris fodiūt sula & ex ipa terra aree modicū operiūtur De iñ sequenti estate rūncant quoties cūq; herbe nascant in ea et etiā mē se aug. iterū seīa colligunt vt dictū ē & ipius herbe radices si placet effossa terra paulati sub radicib colligunt et in sole siccant. Et melius est qvs q; ad sequentē annū dimittant in terra vt grossiores fiāt et meliores cauando iterū sulcos. et operiendo a ras vt dictū est cū radices siccate fu erint arculis verberant ut rumpan t & trāz et puluē liberent & clāē fiant. Si de ipis fiat pulus plus lib valent et nō. q; terra ubi ponit riba solo a rat bene submīso fodi pōt.

DE SPINATIA

SPinatia optīe seritē mense sep tembris & octobris p Jeme & q̄dragesima sequenti. Jtē de mense decembris in locis calidis. Januj febrī. et ojaj p mense aprilis et madij. Et alijs etiā mensib pnt seri. Seruntē aūt & sola in arcis et cum alijs herbis mixta in terra pingui et bñ pastinata. cū colligunt si vna vice inc dit medietas cespitis. & alia vice alia medietas. diu durabit vtilitas eius Frigida sūt & hūida in fine p̄m gr. Ventrē huēctat. Et valent gule volanti de sangne et colera rubea. & meliora. sūt stomaco q̄ atriplices.

DE STRIGIO

STrigiū solatrū & morella idē sūt. Frigidū & siccū ē & aliqn tulū diuretiū. Viride sm folia et flores multe est efficacie exsicca tū melius. Virtutē hr infrigidandi. o opilationē splenis & epatis et maxie cōn icteritiā qñ opilata ē pars supior cistis fellis. Sucus eius det in po tu. Vel fiat sirupus ex zucharo et suc co eius. Vel q̄d melius est dent z. ij. succi eius cū. z. v. reubarbari Cōn apa ta in sto & intestinis et in epate det sucus eius cū aq̄ ordei. Cōn calefactio nē epatis petia intincta in succo ei⁹ superponat. Idē fiat cōn calidū po dagra uel herba ipa trita sepius su perponat. Vel melius erit si cū suc co eius addat acetū vel agresta vel oleū rosatū. Cōn calidū aptema in pn⁹ ad repulsionē matrici herba ipa trita supponatur.

De Semperviua

SEmperuiua est herba sic dic ta q; semper viridis reperitur. Frigida est in 2⁰ gr̄ siccā in p̄mo. Viridis multe ē efficacie sicca minus. Virtutē hr infrigidandi. Pla gelle intincte in succo eius & aceto uel agresto & epati epitimate multū valent cōn calefactionez eius et cōn dolorē ex frigida cā. Jtē herba ipa trita et superpōita valet cōn calida

apostemata in pn̄o ad repaissionē mē licet postea obsit conspissando māz. Cōn ustis ex igne uel aq̄ fiat unguentū ex succo eius et oleo rosato & cera sed nō debet poni in p̄mis 4or diebꝫ sed calida opponant̄ ne fumi tm̄ fiat euaporatio. Unde pius ungimus sapone et sitibꝫ deinde unguento predicto. Cōn fluxū sanguis qui fit per ebulitionē eius in epate & membris in estate plagelle in succo eius et aqua to. mentē frigide fronti & tymporibꝫ supponat̄ et gutturi.

DE SATIRION

Satyrion dic̄ esse apū siluestre. et est calidū et siccū in 3o gr̄. Uirtutē h̄ attrahendi a rēotis partibꝫ. Unde testiculi eius cum melle confecti coytū puocant. Adeius tm̄ si fiat confectio ex eis et dactilibꝫ et pistacijs et melle. Item succus eius cū melle datus p̄dest arteticis

DE SPONSA SOLIS

Sponsa solis utrica intuba. & sol sequū ideꝫ est herba ipa cō mesta valet cōn uenenū si sit ex morsu. Itē succus eius suppositus valet ad opilationē epatis ex frigida cā. Itē valet cōn calefactionē eiusdē.

DE Silere montano

Siler montanū siue silesos calidū est et siccū in 2o gr̄. Semen eius collectū per tres ānos potē seruāi semē ponit̄ in medianis. Et h̄ uirtutē diuretcā dis. assu et attrahendi. Cōn asma ex frigida cā. det̄ unū decoctionis eius et ficuū siccaꝝ. Uel det̄ puluis eius cū fenibus siccis & assatis. 5 opilationeꝫ epatis renū & uesice stran. et dis. detur decoctiones eius.

DE Stafixagria

Stafixagria calida et sicca ē i 3o gr̄. Semen eius herbe sili noīe appellat̄ mlte efficatie est. Et dicit̄ etiaꝫ apud purgū. q̄ ipꝫ a flegmate purgat. Uuaꝫ desiccat & reuma phibet et stom̄ mūdificat. Unū decoctionis eius & rosaꝝ ora p̄dicta gargarizet̄. Cōn scabiē et pediculos unguē fit factū ex puluē eius et aceto valet. Item valet cōn paralisim si ex cofiat in unctio pulus semis eius cū melle datus lubricos necat

DE SQUILLA

Squilla calida est et sicca in 2o gr̄. herba ē silis cepule. Unde et arborea radix magis operat̄ mediane q̄ herba si sola repit̄ mortifera est. h̄ autē uirtutē diuretcā. Uū ualꝫ ad digestionē matricis taꝫ i cotidiana q̄ in q̄rtana. Valet etiaꝫ ō opilationem splenis & epatis et cōn dolorē ysiaam & artaiticoꝝ ut testat̄ ysaac. Cōn dictas passiones talis fit usus. Squilla denudat̄ per medū et tot tunice ab meriori parte abiciat̄. quot ab exteriōi. et tot i medio reseruent̄. Exteriores dentabia q̄ uenenose sūt et multū calide. Interiores silē abiciant̄ q̄ mortiferā sūt ex nimia frigiditate. Medie tunice sūt temperate. Unde istaꝝ fiat decoctio in furno pasta inuolutaꝝ. Postea fiat decoctio in aceto & in colatiā addat̄ mel. Si uis ut ocimel fortius operet̄ squille non fiat decoctio in pasta. sed tm̄ in aceto. Cōn omeꝫ dolorē exteriorū partū ex frigida cā valet.

De Sinapi

Sinapis seritur ante semem et pt̄ et tuꝫ pinguē desiderat. Si rat̄ serat̄ melior efficit̄. Q̄ si nimis spissa est poterūt aliq̄e plan

tule inde trãsferri & alibi trãsplantãi · hec herba ita se multiplicat q ubi semel seit vix locus ille ab ea postea liberat · Et ubi semen eius cadit primus viret · Calida & sicca est ī medio tertii q gradus · Non herba sed sedm q collectus est per quinq; annos finãi pot · Virtutẽ hꝫ dis· attrahẽdi & extermandi · Con paralisim linge semen eius omasticatũ · et sub lingua tentũ valet · Con paralisim aliou mẽbrou ponat in sacello & decoquat in vino et super locũ dolentez ponat · & prie apue in pin egritudims · Pulus eius nãib; impitis sternutationez puocat et cerebrũ a supfluitatib; mũdificat · Con vitiũ asina et glutinoso huõrẽ · detur vinũ decoctionis eius et ficuũ sicca x · Con opilationẽ splenis & epatis et leucoflemantiã decoctur mag cũ radice feniculi q colata addat mel · et talis offerto detur · Con duritiẽ splenis · herba cũ assungia porana bene trita superponat · Fomentus factũ ex aq decoctionis eius menstrua educit · Jtẽ herba ipa decocta ī vino & cataplasmata dis· & stra· sol· Vinũ decoctionis semmis eius et diagranti hũiditatez nue cerebri et faucẽ exsiccat · Dragantũ pomẽ ne uehementer exurat et excoriet · Pytagoras aũt ultra omnes herbas sinapm comendat · Vnde Plinius dicit de ipa q huõres viscosos et grossos temperat · Et puncturas spentiz et scorpionũ ictus addito aceto sanat · fungou venena superat · Dentiũ dolorẽ mitigat · Ad cerebrũ penetrat & ipm mirabiliter purgat frangit lapidẽ · Et menstruus imperat · Apetitũ excitat & stom confortat epilenticos iuuat · litargicos excitat et eos multũ iuuat capillos mũdat & coz calfacit · opeiat · Jncõgruos auriũ sonos et tinitus tollit · Et oculou caliginẽ detergit Palitricis subuenit q poros aperit & huõrem ifimdentem neruos dissolut & consumit & dicit q maior est virtus in semine q in herba

DE STVTIO

Stutio

Stutio & cauliculis agrestis idẽ sunt · Calidus et siccus est in 2o gr̃ · Semen suctus et folia ope tuit usu mediante · Con palisim lingue lingue semen eius cũ masticatũ in ore dim sub lingua teneat · Et si in alia pte corpis fiat · folia cocta in vino cataplasmet · Con litargiaz pulus seminis eius nãib; insufflet · Jtez fiat decoctio seminis triti et sicci ritu agrestis et fortissimo aceto et et ipo fricent posteriores ptes capitis tm pus rasi · fomentatio ex folijs coctis in vino stran· et dis· solut · Et menstrua puocat · emplastrũ ex folijs decoctionis in vino & oleo si pectini et virge superponat meatus puocat vrinales ·

DE SCORDION

Scordion · v· aleũ agreste est calidũ & siccũ in 3o gr̃ · Solus flos eius operit oxediame · Aq vel vinũ decoctionis eius spinalia mũdificat a flemate · Et valet con dolorez stoi & intestinoz et ventositate · Et con opilationẽ splenis et epatis et frigida cã · Et stran· et dis· solut ·

DE SPARAGO

Sparagus calidus est in 2o gr̃ · Frutex et semen operit mediame · Fustes tenerrimi coquati cũ carnib; siue cũ aq valẽt ad opilationẽ splenis & epatis stra· & disintiam · Jtez con dolorẽ stoi et intestinoz · & con Jliacaz passionẽ valẽt Jtez vinũ decoctionis seis eius valet con predicta

DE SINSIBRO

trēsmoū

SJNSIBVRVM calidū et sicū et siccū est ī 2o gr̄. Aliud ē dōes ticū aliud siluestre. Qd̄ calāmitū dū virtutē hī diureticā et dissoluēdi. Coñ vinū pectoris fiat pultes ex farina ordei et aq̄ addito puluē eius & dent̄ patienti. Coñ frigidū reuma folia eiꝰ in vase sine aliquo liquore torrefacta & in sacculo pōita capiti ſsuperponat̄ vinū decoctionis eiꝰ valet coñ dolo rē stoī & intestinoꝝ ex frigiditate. et coñ epilationē splenis & epatis. et vrinales vias aperit. Jtez herba in vi no decocta & cataplata valet coñ do lorez stoī ex ventositate. menstrua et adducit. et matricē mūdificat. Et sem tano eius ceptū adiuuat.

De Salua

SALVIA plantulis aut ramul̄ iuuenib⁹ de mense octobris. no uēbris. febr̄. & marcij. Calida ē in p̄o gr̄. et sicca in 2o. Sola folia operit mediane. viridia et sicta per annum seruant̄. Alia est domestica alia silue stris que dī eupatoriū. Domestica ma gis consūit & confortat. Siluestris ma gis est dyaforetica. vinū decoctionis saluie valet coñ palisim et epilen siaz. Jn vino decocta cataplasmata sū partem paliticaz multū valet. fomen tacio facta ex aq̄ decoctionis eius valet coñ stran. & disin. matricē mū dificat. Jtē in salsamētis nocient̄ ponit̄.

De Scabiosa

SCABIOSA calida & sicca ē in 2o gr̄. Sicca nullius est no cimenti. Sucus eius et a cetī bulliant usqꝫ ad spissitudinē ali gītuluz & vnguētū valet ad scabiem. Balneū ex aqua decoctionis eius et tussi bābassi valet coñ alopatiā. suc aus eius valet ad idē. Et lūbricos nec cat. et aūib⁹ cū oleo inunctus eas mū dificat. fumus vini decoctionis eius valet coñ emorroydas

De Senatiō

SEnationes calide sūt et sicce in 2o gr̄. Alio noīe dicūt̄ nasturtiū aquaticū. Cocte in aq̄ uel oꝝ carnib⁹ spualia mūdificant. fomētuz ex aq̄ salsa decoctionis eius valet ad Jliacaz passionē stran. & disin. Jn vino decocte & cataplasmate ad idē valent.

De Serpentaria

SERPENTARIA. colubrina. dra gundea idez est. dī aut serpen taria siue dragundea q̄ asta eius in modū serpentis maculis repleta est. Calida & sicta est in 3o gr̄. Radix eiꝰ per frusta minuta diuidit̄ & siccat̄ et puluīzat̄ et per panū crebelat̄. et nīc confectat̄ cū aq̄ et ad soleꝫ siccet̄. Et ex hoc tali vnguento cū aq̄ rosa. vel si ne faciei illiniat̄ ipaz cīs reddit nitentem & clarā. Pannū etiaz depone. Jtez si pulvis eius conficiatur cū sa pone et fistole imponat̄ in tantū fora men eius dilatat̄. ut inde os fractum vel putrefactū ēxhi possit. Puluis et eius cū calce viua confectus et acto fortissimo optimus est ad cancrū. ita ut 3a pars sit calcis. Dias. dicit q̄ ipaz doit̄ fuo ſpentes fugat. vel leditur ab ſpente si cuis sucto corpus inunctū sit.

De Serpillo

SERPILLVM calidū est et sic cū in 2o gr̄. Et aliud est dōes ticū aliud siluestre. Domesti cū ramos per tram diffundit. Siluet crescit in longū & altū. flores & folia operit medicine. que ī vidi olla cale facta. & in sacello pōita et capiti su

perpoita valet cõ frigidũ Reuma capitis vinũ decoctionis eius & sucũ liquũtie valet cõ tussim & cõ dolorẽ tõi. Item fomentũ ex aq̃ decoctionis eius valz ad stran. & disin. & mũdat matricem & calefacit & confortat. vinũ decoctionis eius stom infrigidatũ et epar & splenẽ calefacit.

DE SATVREQIA

SATVREQIA calida et sicca est ī 2° q̃. Seritᵉ de mẽse decẽbris febr̃ & auraij. ayxeta cũ alijs herbis et sola seri possit. Pultes ex farina & aq̃ et eius pulue spũali a mũdificat. Pulus etiã affectus valet ad idẽ. Diascoridesᵈ dicit q̃ vsus satureqie est conuẽtus ad conseruationez sanitatis. Et ponit in cibis. Albumasar dicit q̃ ꝑpietas eius est expellere ventositates & inflationes & tortiones et digerẽ cibũ. Et expellit superfluitates stoi. Et ꝑuocat urinã et menstrua. Et acuit visũ debilitatũ ab hũiditate mala.

DE SCLAREA

SCLAREA seritᵉ mẽse decembis Januij febr̃ auraij et aplis. Talem desiderat terrã q̃lem alie herbe cẽs. Optima herba est et est ꝑpetua q̃ postq̃ est in ordinibꝫ tñ splantata sicut cepe plantat cũ fecũt semẽ. & matur collectũ fuit. Si incidatur per tres uel q̃r digitos sup̃ terram rẽi uisat & pulcherrima fit in autumno et si incidat stipes aresat. & nihilominus in septembri pullulat uel in estate sequenti sicut femalus. Et optime uiuit in umbra.

DE SALONGE.

SCALONGE plantat mense febr̃ sicut alea. per se in areis et in areis aliaꝫ herbaꝫ. Et vnaquaq̃ facit multas filias. Et maxiẽ si terra fuit bene pinguis cã plantant. Item dicit q̃ si spicula allei ponat in cepa factis in ea foramibꝫ in quibus ipius spicula possint poni & sub tra plantent. fiant scalonge. Sue autᵉ de nã cepaꝫ. sed sut minus hũde. Appetitũ confortat & malitiã aboꝫ venenosoꝫ emendat. Nocent visui et dolorem capitis efficiũt. Et teterrẽ oris induant Et non competit hũtibꝫ calidas complexiones. sed cũ carnibꝫ pinguibus edi pñt q̃ malitiã ipaꝫ emendant.

DE TETRAIT

TETRAIT. i herba iudaica calida & sicca est in 2° gr̃o vinũ decoctionis eius digones purgat. Et dolorẽ stoi & intestinoꝫ extra retositate curat. Et spelle ex ea et fãi na et aq̃ facte. nãles caloreᵐ confortat urinaz ꝑuocant. Emplastrũ ex ipa herba decocta in aq̃ stran. soluit. Item fomentuꝫ ex aq̃ decoctionis eius matricẽ calefacit & mũdificat.

DE TAPSIA

CAPSIA est calida & sicca in 3° gr̃ per tres annos suat. Inuenitur Arabia india et calabria. In uomitis medicinis muetis ponit. Caute debet teri. Si autᵉ inflationem inde fieri contingat. fricet cũ panno aceto infuso vel pars timens munga & cũ populeon et aceto addito. Tapsia est herba trutanoꝫ. contrita ei facit inflare faciez et corpus ac si esset leprus et curat ut hic. Et cũ sucto sem perunc

DE TASSOBARBASSO

TAssusbarbasius calidus et siccus est. fomentatio ex vino decoctionis eius cõ emorroydas valet. Ad idez valet si anus pare

tas inde post asselationē tergatur. valet
etiaz eius decoctio in aq̄ ad tenasmon et
cōn fluxū uentris

De Testiculo vulpis

Testiculus vulpis est bona et dulas
in gustu fiat aut cū vino supt̄
appetitū coytus & adimuat ad ipz
et in hoc stat loco stinchi. et ē calidus
et hūidus & est spties saturie.

De Testiculo canis

Testiculus canis et alia spties sa
tirie. et est m foliis et stipite silis
testiculis vulpis. et radix ipius
est duoz modoz hē em vnū globū su
perius & alter inferius. & vnus est mol
lis & alter durus et plenus. et in illo
est hūiditas superflua. et si ante coytū
masculus sumat maiorē partē testem
id qd concipit ex coitu erit fir quicter
masculus. si aut femina sumat mio
rem et concipiat fit magis femmina
Dicat aut q maior auget coytū. mi
nor uō abscidit ipm. et sic utriq am
boz destruit operationē alti⁹. hec dicit
felix doctor frater albertus de ordiē
predicatoz in libro suo quē fecit de plā
tis.

De Thimo

THIMVS est herba valde aro
matica cuius flos dr epitimum
et est flos medicinalis. hē em
virtutez purgandi melancholiam et flā.
Et ideo valet cōn q̄rtanaz et alias medā
cholias passiones. et ex eo delet⁹ acie
medicinas non ipm per se dāe. q nām
hē inducendi syncopim & angustiam
p̄cordioz.

De viola

Viola est frigida & hūida. De vi
rid ibi fit zucharz violaceū et
oleū violaceū. Syrupus aut
violarz fit de viridib et siccis. Zucharz
violaceū fit eo modo quo rosa. Syrupꝰ

sic fit. Viole in aq̄ coq̄ntur. & ex colatu
ra & zucharo fit syrupus. Si aut ex ip
sarz succo & zucharo fiēt etiā melior.
Oleuz violaceuz fit hoc modo. Viole i ole
o decoq̄ntur et colatiā erit oleū vio
laceū valet intī⁹ receptū cōn disc̄asia
laboris totius corpis. Itez inunctio fa
super frontez & tympora removet do
lorez frontis ex calore factū. Itez in
unctio facta super epar valet cont̄
calefactionem eius. Viole hnt vir
tutē leniendi hūectandi refrigerand
et laxandi. sed parz sunt laxatiue.
Et purgat pn̄z coleraz rubeam. Unde
valet febri tertiane. et cōn distempe
rantiaz epatis in calōe. et cōn apilaz
epatis et reteritiā. et cōn defectuz
appetitus ex colera. Itez viole contrite
posite super apata in pn̄o confortant
Idez facit ipa herba fomentata ex aq̄
decoctionis ipi⁹ herbe frā fm pedes et
frontem in acutis egritudinib somnium
procat. Syrupus viole est magis coq̄n
dus q̄ rosaceus. alioqn cito corrūpet.

De virga pastoris

Virga pastoris est cardui silues
tris. et est frigida & sicca so
lū folia eius operūt mediane
viridia et sicca. sed viridia suē maioris
efficacie. Virtutez hnt constringendi re
pellendi et infrigidandi. Emplm exp
nē eius & aceto et albūe ouī super
pectinē et ēnes. Valet cōn fluxū uentris
Pulvis etiā datus in ouo sorbili ad idē
valet et ad pfluū mulieris. Itez ad idez
valet fomentatio ex aq̄ decoctionis eius.
Trita valet ad calida apata in pn̄o ut
ad crispilam et hmoi cataplata capiti
abraso. Valet cōn freneticim et dolorem
ex calida cā. Itez hec herba multū est
consolidativa vulnerum. Scia

et uermiculos q̃ fuũt in cardus querunt auicule & cantant cũ dant eis. Jsidor dicit q̃ radix eius in aq̃ decocta aperitatez potatoribus administrat. Jtez q̃ matrici utilissimus est cardinus. Et iuuat mulieres ut filios masculos generẽt.

De volubili

VOlubilis est herba inuoluens se super plantas proximas. Est autẽ par calida. sed multũ sicca q̃d ordinem eius tertiã. Quedaz autẽ species eius est que uocat̃ funis pauper. et hec terrestris est et aquea hijs ex tres tritate sua astrictionez et ex aq̃itate mũ dificationem & lenitionez. Folia autẽ huius sunt consolidatiua vulnez magnũ nec est eis par in illo effectu. Coquen tur autẽ in vino & emplastrant̃ super ea cũ aceto. Sunt etiã medicina aduꝰ tionis ignis. Est etiã alia species que dr̃ uolubilis maior. et lac ipius abradit pilos.

De vitica

VRtica dr̃ q̃ tactus eius cor pus adhurit. Est enĩ ignee nẽ vt dicẽ mar. hec duplex est Naz q̃daz est pungens. & q̃daz matiua que non pungit. et eius folia sunt albiora. et meliora et magis rotunda. et vtraq; est medicinalis. Naz sucrus eius cũ vino bibitus valet cont̃ Jcteri tiaz et cont̃ colericaz passionẽ. Cuz melle curat antiq̃ tussim et mũdat pulmonez. Et uentris inflationez et tuorem sedat. Folia eius cũ sale contrita. vulnera sordida mũdat et curant. Silvestris canis. Sanat etiã cancros. Radix eius contrita in vino et decocta in oleo valet cont̃ tuorez splenis. Sucrus eius fluxũ sanguis de nãlibz sistit. Semen eius cũ vino bibitũ mixtũ mel li et piperi. mouet venerẽ & prouocat vrinã. herba recens tenera cocta ventrẽ mollit si ymedat̃ & p̃apue mẽse marcij cũ oleo cocta.

De vitriolo

VJtriolũ q̃d alio nõie dr̃ paritaria est herba calida et sicca in 3o g̃r. Et dr̃ vitriola q̃ ex ea vitria optime mũdant̃. Exsiccata nullius est efficacie. viridis multe virtutẽ hẽ dyaforeticã & extenuatiuaz Cont̃ frigiditatẽ stom̃i & intestinoz et eorũdez dolorẽ. Et cont̃ stran. & disin. Paritaria calefacta in testa sine aliq̃ liquore superponat̃ loco dolenti. Vel etiaz decocta in vino albo aliq̃tulũ aado cũ furfure. cont̃ stran. et disin. terq̃tur in aq̃ salsa & oleo & pectini cataplasmet̃. Cocta et comesta multũ valet cont̃ dolorẽ stom̃i et friditate vel ventositate. Jtez contrita aliq̃tulũ et calefacta cũ vino et furfure tumorẽ minuit.

Jncipit liber septimi

De pratis

OStũ in libris superioribz sufficienter dixi de cultura campestriũ agroz vineaz arboz et ortoz que multũ requirit̃ in austriaz Dicaz nuc̃ de p̃ tis et nemoribz que non tantaz q̃runt doctrinaz. sed q̃ sponte Jdonea venit̃ in nã. et p̃o de pratis q̃re arata fuert & q̃lez aerẽ terraz aq̃s & situ desidẽt ad amplioreꝫ copiã & ubertatez herbaz. et q̃liter fiant et q̃liter pauent̃. Et de feno q̃d est eius fructus q̃liter colligat̃ et conseruet̃ et de vtilitate ipius.

De pratis

PRata fuerũt a nã dnno mãdato creata. vt ẽm que p̃mo

nuda fiat vestiret. et ornaret. et ut ip
sor herbe tas virides q̄ siue nutimentū
conueiens aialibꝫ herbis utentibꝫ pres
tent. Nascent aut in ipis duūsa her
bax gña ex duūsitate hūoꝝ in super
fiae terre contentoꝝ q̄ quidez sagax
nā que nusq̄ in nēiss deficit operata
est ppr̄ duūsitatē aialiū nutriendoꝝ
ex eis. quoꝝ appetitus in oīby est di
uersus. Aerē nō desiderat tempatuz
aut frigi. et huī. pxim. si ei supflua
fiat in loco frigiditas eriit ibi ꝑpetue
niues et glacies que omo impediit ge
nerationez herbax. Et silr si caliditas
aut siccitas supflua fiat / aq̄ huorē
consumet / n̄ ei succurrē tur irriga.
frequēti. Terraz desiderat pinguē ad
herbax copiam. Vex si non fuerit nil
te pinguedinis saporosiores & magis
odoriferas et subtiles arabit herbas.
sed si fuit macer modicas aut lexas
ꝑducet. Talis enī tra et silr salsa wl
amara sua ibecillitate aut malicia se
uestire nō pot. Aqua magis opteni
pratis est aq̄ pluialis que calida co
ruscatione descendit. Et silr aq̄ que
mense aplis et maij subtiliter descēdit
Et quecūq; in estate de celo ꝓcedit bo.
est dū tū gelida nō existat ex nā
grandinis liquefacte. Scdo valet aq̄
lacualis / que clara calida et pinguis
est. Tertio aq̄ fluminū. Vltio aqua
fontiū. Et q̄nto magis a suo elongat
pn̄. tanto melior q̄ minus frigidit
in se hē. Prata desiderat sitū depssū
ubi continuo sit huor inclusus. Vex
si adeo sit ꝓfundus talis loacis q̄ ibi
q̄ semp aq̄ operiat supfiaē fire nō eit
aptus ad aliqs bonas herbas. sed eit
acredens ad naz paludis ꝓducen tis
uicos et panerias q̄drupedū et similes
herbas paludales grossas insipidas aq̄
tiquas. et fere oīby aialibꝫ inutiles. Et
si fuit adeo eminens q̄ irrigari nō pos
sit. facile siccitatē et ariditatē pacet.
n̄ fuit in alpibus & locis frigidis. In
talibꝫ enī locis et si paucas ꝓferant
herbas. subtiles tū sapidas et odori
feras ferūt. Felix aut prati posino
est que super se riuū fluentez hē q̄
possit quotiens opus fuit irrigari.

Qualiter fiant Prata

PRATA quidem nāliter ꝓue
nūt vbicū q̄ terra solis radi
is illustratur. fiunt etiā ope
manuali. aut ex locis agrestibꝫ nemo
rosis aut ex campestribꝫ agris. Et ꝑo
quidez modo extirpandus est locus te
mense septembris uel octobris. et im
pedimētis oīby liberandus. nō solū spi
netis et virgultis. sed etiā herbis lato
ribꝫ & solidis. et deinde cū frequenter
exoltus fuit / ac multa a ratione so
lutus. submotis lapidibꝫ et glebis con
fractis / taz hīc q̄ supiori semen uitic
aut semine fem spargendus. Irrigari
uero antq̄ durū solū fiat non debet
ne eius crate minꝰ solidā uis supflua
corrūpat huōris. Qui uō uolūt quib
daz annis hīc pratū et alijs segetes
etiā ex fris macris cū irrigatione op
time facere hoc modo. Immittit in agu
aq̄ turbidaz vt ex terra nouā fulci
repleant. et ager equet. et fiet opti
mū ꝑtuz sine satione herbax. Et sita
liter dimittit per 4or uel q̄nq; anos
et postea aretur oī anno vsq; ad q̄nq;
ānos uel sex potit agricue de frumento
seri & melius si post duos annos gen
segetes trāsmittetur. Qui aut uno āno
uolūt hīc frumenti & sequenti ꝑtiz
uenienter hoc modo ꝓuocāt. Im

mittūt enī aq̄ in ag̃ extracta blada ibi
q̄ dimittūt in estate et in autūno si a/
ens fuit siccitas · sequēti uō estate cum
fenū siccauerūt tr̃az arūpunt et 2a et
3a vice arant & seminat · ꝯz si uolunt
etiā ḡnuz hꝛe nō arat ñ cū fimē aug̃.
extracto ḡmine et tūc arūpunt · arāt
2o vel3ant et seminat & tm bonū fruc̃tū
ibidez p̄ueit · Et quidez oī anno seminat
et tm herbaz graminis tū secis colli
gūt hoc modo · s · q̄ exēte fruc̃to in cam/
pis uel stati post extractionē eius mit
tūt aq̄ in agrū potus claraz q̄ turbi
daz et a pecore custodiūt · deinde gra/
nū cū stipula secant · & feme aīalibꝫ
prebent que herbaz edūt · & de stipulis
sibi lectū et fimū facūt · Stipula
aut̃ & herba secata arat semel & bis ·
& tercio seminat & ibi bonū fruc̃tū
vel aliaz bladaz hm̃t · Procurant aut̃
q̄ ex pratis euellunt oīa impedimenta
quotiens nascūt in eis et etiā herbe p̄
tis mongruc̃ papue post magnas &
pluuias que tr̃az adeo mollificauerūt
q̄ erbe nocue radicitus euellūt · Plu/
rimū etiaz ofert pratis si tp̃r femali
recenti fiment̃ letamine ad ubertatē
herbaz · Amplius si stati cū secata fu
erint fortiter irrigent̃ ter aut q̄ter fruc
tificabūt in anno · Sed cū uetusta fue
rint muscꝰ cooperta radunt̃ · Ad mus
cū aut̃ necandū asserit Paladius sepe
onerem ingerendū · Q̄ si stercus oīo
fectus est locus arcetur pluuiel & terre
no eq̄to formet̃ pratū ·

Qualiter fenū colligat̃ & seruat̃

Secanda sūt prata cū herbe ad
debitū augmētuz p̄ueneꝛit flōꝛ
q̄ xpleuerit antēq̄ ad calum
flōꝛ et folioꝝ et siccitatē perueneꝛit
Nam si matiꝰ secentur erit fenū
aquosū non plene solidū nutrimentuz
equis & bobus laborē tollerantibꝫ · Et
si nimis fuit maturuz / caloꝛ et hūdi
tate nāli consūptis / erit insipidum
modicū et abominabile nutrimentū
aīalibꝫ plenum · Sūt aut̃ secanda tp̃r
sereno cū aeris caliditas et siccitas
duratūa sperat̃ · Secatū uō in p̃
tis dimittendū est per vnū diem vt
duos aq̄ uoluat̃ deinde uoluēdū et
aūtez p̄ueꝛenter siccandum · Deinꝺ
colligendū portandū et reponēdum
ē sub tectis · q̄bus defiaentibꝫ sub duo
ponat̃ · taliter ꝓparatū q̄ aq̄ in eū intre
nequeat q̄ si eo noniter in pratis sec̃a
to pluuia supueñit anteq̄ uoluatur
medicū vel nihil ledit̃ · ꝯz ut ait Pala/
dius post pluuiaz debet conuiti si nō
fuit reuoluti · Si uō eo r̃uoluto sup
ueniat oīno destruit̃ nullius vtilita
tis existens · Vtilitas feni est ut toto
anno seruetur · q̄ etiā per bīennū seruāi
3mode p̄ōt ut bobus equis & alimis &
quibꝺaz aliꝭ aīalibꝫ nutrimētū ꝛgru
uz p̄bet ut possint substinē labores
q̄ eis ꝓpter nēcitates hoīm minūgan
tur · Quibus uō tempoꝛe minimum sub
ueit quo de tr̃a nutrimētuz sumē ne
queunt · Quod si fenū subtile fron
dosum odoriferuz et laudabile fuerit
erit q̄ anona solū aīalibꝫ tm calido
q̄ frigido tempoꝛe sufficiens ad labōꝛez
Si uero fuit fenū grossuz paludale aut
minus matuc̃ / sero secatū nō erit suf
ficiens aīalibꝫ multū laborē tolleran
tibꝫ ñ eis anone auxilio aliqñ succur
ratur vel ñ tp̃r magni frigoris in q̄o
aīalia nō laborat et oē papulū audiꝫ
appetit̃ ¶ Incipit secḋa pars libri sep
timi de nemoribus et p̃mo de his
que nāliter ꝓueniunt

Dico in ꝑmis q nemora uel nãlr ꝓcuriũt uel hoim industria ĩ stituũtur & que a nã ꝓducũtur · fiũt ex huoꝛe et semine in matrice terre contentis que virtute celesti ꝓpiunt ad superficiem tre · & erigunt in stipites diuisas plantas ꝑm diuũsitẽ huoꝛũ seminis et locoꝛ in qbꝫ ꝓcreantur · fiũt etiaz sine hoĩs mĩsterio ex seminibꝫ que a propinquis arboꝛibus i terraz decidũt · Aut ab aquis vel fluminibꝫ de longe feruntur · In alpibꝫ võ nãliter nascunt silue piceaz marciaz et fagoꝛ · Castaneaz q̃rcuũ cerroꝛ & siliqz · In locis uõ de pressis et paludosis spontẽ nascũt salices populi et alni canne siluestres videri et siles ꝓ plante · In plũmbus aũt locis nascunt nãliter infinita spineta diuisoꝛ gñm & piri & mali · sorbi vlmi · fraxini o pili et siles arboꝛes · Et q̃nto pinguior erit tra tanto procreatoꝛes erũt arbꝛes In macra uõ et salsa & amara · Nascuntur spineta & arbꝛes parue tortuose spinose scrubrose & vspide · Hec autẽ nemoꝛa ꝑuranda sũt diuĩsimode · Nazca in quibꝫ sũt castanee piri mali et siles arboꝛes fructũ ferentes extirpanda & purganda sũt ab oĩbꝫ spinetis et plantis extraneis et fructiferi arboꝛes rarificande vbi nimis spisse fuerint et madende in altioꝛ loco q̃ lesine attingẽ possint et ex plantis domestical et nobilibꝫ inserende ꝑm doctrina traditaz in libro 2o caz de mĩsionibus locaꝛus fui · Si uõ que aliis arbꝛibꝫ et spinetis occupata sũt · Si arboꝛes nobiles & pulcras habuerit hedificijs et aliis operibꝫ aptas silũ sũt extirpãda · Et ubi nimis spissa fuerint sublatis turpioꝛibꝫ lignis rũficanda paulis

perq ut oĩs humoꝛ nutriatur totalr in sbam medioꝛ · Ea uõ in quibꝫ sũt arbores igni solũmodo agrue nõ sũt mouẽda ne forsan spinis pungetur et tribul' que a quolibet quito aut vs vel rãonibꝫ annis sũt incidenda et lignamia congreganda · De nemoribꝫ que hoim industria mstituũtur

Qui capit nemus seu siluã plãtare vel serere consideret po situ et nãz terre in q̃ facẽ siluam mstituit · & ubiq tales conserat arbꝛes que illi loco conueniant · et tandez uotuz mstituentis adimpleant · Naz si fuerit in altis alpibꝫ aut eaz vallibꝫ siqdez soluta terra est agrue rapiet plantas et seia castaneaz · que ad minus q̃draginta pedibꝫ adinuicez distare debent · Si uõ fuerit arenosa uel lapidosa ĩ talibꝫ locis exterẽt · et ꝑcue ꝓcreatus querctus roꝛe et cerrus · Q̃ si talis fuerit in montibus calidis remotis ab alpibus · Amigdala sibi conuenienter aptatur · Q̃ si loca sint pinguia congruer capient piraria et pomaria · et locis calidis oliueta & ficaria & maloꝛ g̃natoꝛ siluaz · In frigidis uro temperatis Auelanas castanea & nespila · Si uõ locus fuerit humidus & depressus solutus · Conuenientius ꝓcreat salicetũ · Albareduz alnũ et populũ · Et si arenosus talis locus extiterit · et indiget · vlmetũ · fraxinetum Roꝛ et opl · Q̃ si locus manuus arenosus & qi sterilis extiterit desideabꝫ pinetũ & in calidis climatibꝫ palmã femĩna et masculũ · Instituũtur aũt p dicta oĩa vel ex plantis aliũde trãslatis vel seminibꝫ satis · aut man mcongruis locis trãslatis · Non eñ ignoret q castaneeal' pedibꝫ ad minus q̃draginta versus distare debũt ut in ramis possint conge dilatari

& plūm fructū ferre. Quercus vō nō minus distāt̄ conuenit · q nāliter pl̄m per lata se diffundit · Romē et cerrū viginti pedib⁹ aut pauciōib⁹ distare fa cies · hec ei ma ḡna arbor glandē fe rūt que cibus optim⁹ est porcor̄ · Pira ria nō et pomaria viginti pedib⁹ vel ꝛſ q ad tḡinta distabunt · Oliuetū fic & mala ḡnata auelane citonia et nesp pila · xij · et usq ad · xx · pedes distāt̄ po terunt · Salicetū nō · aut ppt̄ pticas et vi minas · aut ppt̄ māz hedificior̄ plantat̄. Primo quidez modo dcē pedib⁹ ab inui cez distent · Secdo vō per duos aut tres vel āplior pedes distare sufficiet q eius spissitudo in altū paurabit rectitudinē et augmētū · Populus aut̄ et alnus q̄ mlt̄ se diffundunt in altū nō naliter ex tolunt̄ · nō sut̄ rare ponende · Sed alba nis utilior est si ingressetur in stipi tem ppt̄ assides que multis qenib⁹ con grue ex ipo fiut̄ · Et ppt̄ea ramos plu rimū etiā pro lata spargit Ideo non inconuenienter vsq ad · xx · pedes vel am plius seperata plantetur · Que etiā ex q bdā tachis aliquid corticis hūtibus sūma facilitate nascent̄ · Pnt̄ etiā spisse poni vt trabes sine ramis fiant sb tiles et longos · Vlmus aut̄ oplus & fraxin⁹ non magne spisse latereq poni pnt̄ q̄ tā grosse q̄ subtiles et longe ta les arbōes diuisis operib⁹ aptant̄ · Pinus vero & palma aīe triginta pedes ab in uicem satis congrue pnt̄ poni · De sin genibus arbor̄ pdictā tractatum est in libro qnto prout disponimt̄ in campestrib⁹ agris · Nūc nō put ex eis nemora fiūt et silue breuit̄ de ipis tetigisse sufficiat ⸗

Incipit liber octauus de vindarijs & rebus delectabilib⁹ ex arbōib⁹ et herbis & fructu ipāz artificiose agēdis

In superioribus tractatus de arbōib⁹ et erbis sm q̄ vtilia corpōi hūano existunt · Nūc nō dec uidez dicendū est · scdz p aīe rōnali delecta tionez afferūt · & consequēter corpōis salutē conseruant · q̄ complexio corporis animi semper adheret affectui ⸗

De vindarijs herbaz parui ⸗

Vindaria ḡdaz ex herbis tm̄ · Quedaz ex arbōib⁹ · Quedā ex vtrisq fiēi pnt · Et que de her bis solū modo fiut̄ residerāt terrā macrā et solutā vt herbas subtiles et capil lares crare possint · que magne visum delectant · Oportet igit̄ locū q ad vinda riū tale parat̄ pmo bene liberari ab her bis et radicib⁹ ad vltimus et magnis quod vix fiēi potūt̄ nisi pius effossis radi cibus optime planet̄ locus et vbiq̄ fortiter infundatur aq̄ fermentissima · vt reliquie radicū et seminū in tra latē tū germinare nullatenus valeant · & deinde crespite macro subtilis gramis totus locus impleatur · et ipi crespites fortiter opmant̄ ligneis maleis et q̄ concalcent̄ gramina pedib⁹ donec de ipis aliquo modo apparat · Tuc enī pau lati crispent capillariter et sup faciē admodū viridis panni operient · Sic aut̄ locus viridarij q̄dratus tante mē sure qd̄ sufficiat his q m eo stāe debe but̄ · In circuitu nō eius herbe aroma tice oīm gener̄ plantent̄ · vt sut̄ ruta salua basilicon maiorana menta & siles · Et sub oīs genis flores · sicut vi ola lilij Rosa gladiolus & silua inter

quas herbas et cespitē planū sit cespis
eleuatior qī per modū sediliū aptatus
florens & amenus. Jn cespite et contra
vias solis plantande sunt arbōes aut vi
tes dirigende. Ex q̄rū frondibus qī p
tectus cespis umbras hr delectabilē
et refrigerantē. Jtē in arbōibus autē
illis plus q̄ritur umbra q̄ fructus
Et ideo non auret de cor fossiā et fi
matione que cespiti nocumētū affe
rent. Cauendū est aut in his ne sit
arbōes nimis spisse aut pluīme sm
nūz qm ablatio aure sanitatē eorū
pit. Et ideo viridariū liberu aerē desi
derat. et superflua vmbra infirmi
tates generat. Amplius non sint
arbōes male sicut nux et q̄dā alie
sed sint dulces aromatice in flore &
iocunde in umbra. sicut sunt vites &
pin et mali. & mala punica et lauri
et cipressi & huiusmodi. Post cespitē
sit magna herbaz medianaliū et
aromaticaz diuisitas. Cū nō modo
delectent ex odore sm olfactum sed
flores diuisitate reficiūt visum.
Jn quibus nita pluribus locis admi
ceatur eo q pulcr est viriditatis. Et
ipa sua amaritudine fugat animalia
venenosa. Jn medio aut cespitis nō
sit arbor. sed potius ipa planities
libero grādeat aere et sincero q̄ ille
aer salubrior est. Et etiaz arancaz
tāle extense de ramo arboris ad ra
mū impedirent et nocerent vultus
trānseuntiū. si arbōes in medio virida
rijm sine cespis plantas habēt. Si
aut possibile sit fons pūissimus deriue
tur i mediū q̄ ipi⁹ pūitas multam
affert iocūditatez. Ad aquilonē et ad
orientem viridariū sit patulum
pter uentoz illoz sanitatez & puri
tatē. Ad oppōitos aut uentos. s. meri
dionalez et occidentalem sit clausū
ppter eoz ventoz turbulentia impu
ritatē et infirmitatē. Quus enī aqui
lonaris impediat fructus, mirū tn
modo conseruat fructus & sanitatem
custodiat. Delectatio enī q̄ritur i vi
ridario non fructus.

De viridarijs mediocriū personarū

Secundū facultates & dignitē
mediocriū personaz mensu
retur spatiū terre viridario
deputande videli duo vel tria aut 4or
vel pluā iugera sine bubulce. Cingat
fossatis et q̄ sepibus spinoz vel rosariū
& desuper fiat sepis de malis punicis
in locis calidis. et in frigidis de nuci
lis seu pirnis vel malis citonijs. Ara
tur & expese vel ligonibus planet vnd
q̄ locus. Deinde feniculo vnūsus sig
netur locus ubi arbōes sunt plantan
de. Plantent in eo aces pirorū et
malorū & palmaz in locis calidis &
citoniorū. Jtē morū, cereseaz, et pru
norū & silūz arborū nobiliū, vt ficuū
nucelorū & malorū citoniorū & siliuz
vnūq̄d̄q̄ videlicet genus in ordine
suo sine ace. Distent aut ordines
sine aces. xx. pedibus ad minus vel xl.
aut pluribus ut plz. Jn ace distent
arbores ab īuicē magne xx. pedibus
Parue decē. Jnter arbōes & acebus
plantari poterūt vites nobiles diuer
soz gnūm q̄ delectatione & vtilitatē
afferūt. Ligonizent aries ut arbōes
& vites melius ualescant & vnūsa
spacia deputent pratis. Atq; sepe de
ipis adulterine sine magne euellā
tur herbe. Secent bis in āno prata
viridarij ut pulchriora pmaneant.
Plantent & forment arbōes vt supra

Sumit

In libro q° dict̃ ē p ordiné de vno quoq; gñe. Itez fiant in eo pergulaña in cruciẽtiori parte ad modũ dom° vel papilionis formata. De viridaÿs Regũ & alioꝝ illustriũ et diuitũ.

QVoniã tales psone ꝓpt̃ eorũ diuitias vel potentiã pñt in huiꝰ mũdanis rebꝰ integre sine satisfacẽ nolũtati. nec deest eis pleriq; n̄ industria ordinãdi habeant q; viridariũ multaq; delectationẽ hñs hoc modo fieri seu facẽ pñt Eligant igit̃ locũ planũ non paludosũ neq; impeditũ ab in sufflatione bonoꝝ uentoꝝ in quo sit fons p loca fluens. Sit aut̃ locus xx. Jugeꝝ aut pl̃ũ pro dñi volũtate. Cingat° muris ꝛcienter altis. Planteꝰ in eo ex parte septentrionis nemus arboꝝ diuſaꝝ in quo fugiant et lateant aialia siluſ in viridario ꝓita. Ex parte n̄o meridiei fiat palatiũ speciosũ in quo rex uel regina morentur cũ noluerint graues cogitationes fugẽ aiaq; gaudijs et solatijs renouare. Ab hac eñ parte faciet estiuo tp̃r vmbraꝝ viridario Et ipi° fenestre ad viridarij temperatũ habebũt aspectũ non feruõe solis infectum. In eo fiat in aliq; parte viridariũ vl viridaria sup̃dicta. fiat etiã in eodẽ piscaria in q; diuſa piscium genera mittant°. Leporeſ cerui capioli ca nuli & silua aialia nõ rapacia ponãtur in eo. Sup̃ quasdaꝝ arbusculas ſpe palatiũ ꝓitas. fiat siant° domꝰ quedaꝝ tectũ et paꝛietes hñs de filo rameo spisse retinculato. In q; ponant° faxani perdices filomene. Merli. Cardilini. fringelli. Et oã gña auiaulaꝝ canentiũ. Sint aut̃ aues arboꝝ vida rij a palatio ad nemus nõ extñuerso vt facilius de palatio videant° quecũq; agũt aialia que in viridario ꝓita sũt. fiat etiã in dicto viridario palatiũ cũ caminatis et cameris tesolis arboribus in quo possint rex vel regina cũ baronibꝰ vel dñabus esse tp̃re non pluuioso. huiꝰ aut̃ Palatiũ fieri ꝓt̃ modo tali modo Mensurent° & signentur spacia vniuſa caminate & cameraꝝ & in locis pictuꝝ plantentur arbores fructiferi si placet que facile arescant vt sũt cereſa & mali Vel qd melius est plantent° ibi salices vel bedulli vlmi. Et tam in masionibus q; palis et pticis et vimalis per pluries annos eoꝝ paret° augmtũ in tantũ q; parietes et tectũ formẽtur ex eis. Velocius uõ et facilius pot̃ palatiũ sine domus p̃dicta fieri de liguamine & vndiq; aꝛ ipm plãtaꝝ vites et vniuſuꝝ hedificiuꝝ opiri. Poterit & in ipo viridario fieri tentoria magna de liguamine siue vel arboribꝰ viridibꝰ et vitibꝰ operiri. Amplius multũ affert delectationem si in viridario fient insitiones mirabiles & diuſe in eisdez arboribꝰ qs diligens viridarij cultor facile fac̃ pot̃. Ex his que scripta in eodez libro dicent°. Preterea fac̃ oportet q; oĩa gña herboꝝ et herbaꝝ in tali viridario sũt ponẽda vnũquodq; seperatũ ab alio distinctũ ne aliquez inueniat° hr̃e defectũ. In tali itaq; viridario nõ semper delectet° rex sed alii cũ seruis nãq; qs satisfecerit rebꝰ venuet in eo glorificans deũ excelsũ q; õnium bonoꝝ delectationũ auctor p̃cipiũ est & cã De his que ad delectationẽ fieri pñt in muniſionibus curiaꝝ et viridarioꝝ

Sunt

CIRCA tūbas et curias siue
circa vindaūa ogrue fiēi pūt
munitiones ex arboribꝫ vi
ridibꝫ sūl'ēs munitionibꝫ murorꝫ siue
palanchati vel stechati aī turribꝫ si
ue butrifredis hoc modo. Jn sūmitate
ripaꝝ angentiū locā libāraꝝ optīe
abꝰ ōibꝫ spīnis et arbōibꝫ uetustis pro
fūde plantent' salices uel populi.
si solū ꝺpetat eis. Vel vlmi si diligat
talē trāꝝ spisse per vnū pedē vel mi
nus et linea recta ducte. hec aī op
time conualuerit incidant' mx̄ ter
raꝝ. Et sequēti anno surculoꝝ ples per
lora linee q̄terms digitis inspissen
tur. ⁊ aī palis perticis ⁊ vinculis
sursuꝫ directe ducant' donec augm̄
tuꝫ octo uel .x. pedū suscꝑerint. Jn
ea altitudine aut aliq̄liter ingrossa
te fuerint incidantur. mira locuꝫ
vero munitionis per .v. pedes vel aī'
siles plante tpre p̄maꝝ plantent'
x. pedibꝫ equi distantes. q̄ aut in p̄
dicta fuerīt altitudine incidantur
et aī auxilio perticaꝝ versus p̄ratū
et versus exteriores phcent' plantas.
et exteriores silr versus eas. Et sic to
tiens quotlibet anno fiet donec q̄ eta
tis quedaꝝ fortis effecta sit sup quā
possint hoīes sceurē morari. dem̄ ps
exteriꝰ moratur dimittat' augeri ad
modū muri sup̄ aursoꝝ pōnt. queī
altitudine ogrua quoꝫ āno incidi
aī forma merlorꝫ aī sup muris poterꝫ
Poterit ⁊ tali modo teneri. Cir̄ ta
lem munitionē in angulis et alibi si
placuīt poterūt ꝑ arbores plantā
ri ⁊ sursuꝫ directe conduci et singu
lis dorē pedibꝫ nodi. et ꝑ hūs se ipas
plicari aī auxilio perticaꝝ et uelud
solaria ex eisdē fiēi. et itez in altū
extolli et eodē modo formāi. ⁊ tan
dē desuper plicari ad modū tecti do
moꝝ vel aī merlis formari. Sup̄ ia
nuaꝝ uō optīe stabit dom⁹ et ante ipaꝝ
solariū arborꝫ p̄dictaꝝ. Jn curtis etiaꝝ
siue viridariis fiēi pōt domus aī colū
nis viridibꝫ ipis uaꝝ grossis optime
tūsplantatis. ⁊ trabibꝫ sup ipis affix
is. et tecto cannaꝝ vel paleaꝝ optis.
dū tū aliquis ramus ex ipis singul
colūnis emineat sup̄ tectū qui ip
saꝝ colūnaꝝ semp ab ariditate tueat'.
et domū ipaꝝ mirabilit' ab estuo fer
uore defendat. De his que in cam
pestribꝫ agris fiēi ad delectationē pūt

IN Agris campestribꝫ plūm
delectatur pulcre ipoꝝ situs
Amplus q̄ non sint plures
deformes agelli sed magna q̄ntitas
in vnū sine ītermallo redacta. direc
tos hīs ōfines. Et ideo ꝑtinē debet
diligens paterfamilias ꝑte suos agros
potiusq̄ alibi emere. et in aliis ptibꝫ
agellos vendē. et aut vicinis p̄muta
re partes supfluas ⁊ tortuosas aꝗ
et suū agrū aī viano rectificāē. et ōem
loaī fossatis et sepibꝫ spinoꝝ vinduū aī
arbōibꝫ quementibꝫ permixtum equi distā
tibꝫ cingē. Atq; fossata parua scolatoria
que in planis nāta sunt intrinseca rec
te formāre q̄ntuꝫ possibile est ꝑnata sem
per vtilitate agroꝝ. Delectationē etiaꝝ
vtilitas precedē debet. ī agris licet in v
ridariis oppōnuꝫ finandū. Et ideo quoī
q̄ ī eis maioꝝ frugrū pollicent' vbertā
tem sūt meliora ⁊ magis eligenda.
Amplus ꝑtinet ꝑ posse q̄ per agros aq̄
rum vbi decurrat quibꝫ p̄ possint aut op
fuit irrigari et ab eis aī nāt̄ sit auer
ti. Per spatiosos agros formente etiā in
itinera congrua quibꝫ paterfamilias ēss

manuāri

ꝛ colonj cū palustris planstris aut bob
mode accedē possint ad omnes partes
agroꝝ · hec enī oīa plūmū cū vtilitate
delectant De his que cār vites et
fructus ipaꝝ delectationē plent

PLurimū delectat hre pulcra
vineta / in planis siue in monti
bus parvis orienti opposita di
uersoꝝ generū vuas ferentia · Et ideo di
ligenter ꝓpanet dns ea in congruo sitū
plantare · et in locis pinguib ī arbōib
et pergulanis ea formare · In exilib nō
uē solū indirectis arcib disponē · Atq;
plūmū arboꝝ bonoꝝ genera vuas in
his conserē · Insitionesq; mirabiles in eis
dē experiri que ab antiquis sapientib
et ꝑpue Paladio posse fieī predicantur ·
Quaꝝ vnus modus est · ꝙ plantetur vinc
uē cersum vel aliā arborē · et cū opti
me ꝓhenderit et oualuit · Perforetur
arbor acuta terebra · & per foramē vinc
ducatur · & cera siue luto ab vtraq; parte
obturet foramē · ne sol aut pluuia vel
ventus ꝰsolidationē impediat · Demde
cū lignū vitis optime cū ligno arbōis
vnitum fuit uē tertiē arbōis vnitum
fuit medat vitis vt demceps suco ar
boris nutriat sic enī vua fertur tpē
fructuū arbōis · Est quidē modus fa
maniri ciendi vitem et vuā tyriacaꝝ · aut muscha
taꝝ · vel gariofolataꝝ vel laxatiuā · vel al
terius q̄litatis qō sic fit · Sarmentuꝝ
ꝙ pangendū est in vna parte sanat
et sublata medula loco eius tyriaca vel
muscus · pulus gariofiloꝝ vel stramonee
vel alt̄ꝰ rei ponatur · et terre mandetur
vinculo diligenter astrictū · Quo facto
vua que nascat virtutē cuiꝰ que in vite
positū est tenebit · Sane si ꝑmentū de
hac vite sumetur et plantet materni
medicaminis potentiā non tenebit

Oportet aut tiriace vel alt̄ rei assidua
infusione scenestentis suā vim reti
nere · Sz hoc idez breuis fieī posse puto
si in mitio matutinis vuarū sandat
sarmentū une pendentis / et medicame
ī misso ligetur · Est quidaꝝ pulchra
speties vue que gēnis intercalis caret
Que greeis ancetrib fit mediante la
dano sic Sarmentū quod ꝓpagandū
est q̄ntuꝝ latebit in tra · tantuꝝ finde
re lemus vt omī medulla subtracta
ac diligenter exculta · mēbra itez di
uise partis adunare et vinculo duu
la constringē & deponē · Vinculū au
tē de papiro asserūt faciendū · et sic
in hūida tra ponendū · Diligentius
quidā sarmentū vinctū q̄ntuꝝ exa
situ est inter squille bulbū tegunt
cuius beneficio asserūt sata oīa ꝓpagē
posse facilius · Alij tpr quo vites putat ·
sarmentū frugiferū putare vitis in
ipa uite quā pūt de alto sublata me
dulla excauant · nō diuisuꝝ ex calamo
affixo alligant ne possit in uētū · tuc
copon siue tenayron q̄ grea sic appellat
in excauata parte suffundūt · ex aqua
pinus ad sape pinguedinē resolutum
& h̄ tīs factis octauis diebus semper r̄
nouaē donec vitis ḡmina nouella
ꝓcedant · Vt vitis botriones ferat
albos et nigros sic fieī grecī asserūt ·
Si vicine sunt vites nigra et alba /
cū putant Sarmenta vtriusq; sic di
uisa interse comūge vt medios v
triusq; oculos eq̄ndo possis reddere
vnitati · tuc papiro stricte ligabis
et molli atq; hūida terra limus eaē
bis · et intectis tribus diebus adaquaē
donec germen noue frondis erumpat ·
hinc exempto tpre potis genus efficaē
per plura ꝑmenta · Quidaꝝ exprimis m

asserunt · se inseruisse surculū albū et nigrū in vna vite / continuatis semitatibꝫ gēmarū · corticula tñ gēmaꝝ te medio solata · & optīe reprehendisse · vel pt hoc fieī acceptis duobꝫ surculis tꝫ sit vnus sit vnus surculus inseratur · vl duobꝫ gēmis diuisis et vinctis cum modica q̄ntitate ligni & in loco gēme inseritis · Plurimū etiaꝫ delectat hrē vina diuersoꝝ colorꝫ & saporꝫ · Et ideo diligens paterfamilias tempestiue q̄sdaꝫ colligat vuas · vt vinū hēat acerbuꝫ · Quasdaꝫ bene maturas vt potēs · Quasdaꝫ nimiū maturas vt dulce · faciat etiā vina diuersoꝝ colorꝫ cū rebꝫ coloratiuꝫ & saporē nō corrūpentibꝫ · Faciat etiā ea diuersoꝝ saporꝫ cū rebus odoriferis & saporē nouū tribuentibꝫ In quibꝫ delectetur odor & gustus · Qē in aliq̄ parte mundi in caldario ad ignez mittant & dimittant donec vinū illo sapore vel odore infectū fiāt · Et tuc vas in quo sit sile vinū · vel alīq̄ gmūs imittat · et fuetur usui morū futuꝝ · Bonū est etiaꝫ hrē vina medicinalia / quibꝫ vtatur aūo corpus ad aliq̄ egritudinē facile sit declmans Hoc quidez fiet cuꝫ mediante simplicēs vel compoīte cōm illaꝝ cognitionem hñtes uirtutē · Predicto mō miscebūtur vino · Procuret etiā hrē semp in domo agrestū · sapā / uuas passas / acetū & silia que faciat pm modos sup in libro q̄rto notatos · Multū em delectat aīm / taꝫ p se q̄ pro amicis q̄ appetit facile iuenīe · Si botrio postq̄ defloruit mittatur in uasculū terreū vel uitreū / parūm tī / ex toto botrione dū fieī vnū gmuꝫ ·

De his que circa arbores delectationem augent ·

EX his que patrē familias delectant ē hrē in locis suis copiam bonaꝝ arboꝝ gñm diuersoꝝ · Et ideo patrē familias debet vbicūq; iuenit arbo / arbores nobiles afferentes fructūs mte ad loca sua trāsferre & plantare siue inserē te eis dē et non sordinate vt ferē omnes facūt eas disponat · sed in ordinib · videlicet magnaꝝ arboꝝ genera rara vt i ramis dilatū possint & superflus umbris nō consumant fertilitatē agroꝝ · Eas nō que parue sīe naturā / euenīt spissiores ponē pōt · Et vnūq̄dq; genus fortē secm nāz ipīo · Amplius maiores a partib septentrionis & occidentis ponē debet · Minores vō ab oriente et meridie · hoc em modo frumenta que patenti campo letentur minaꝝ sentiant lesionē · Preterea insitiones fiunt mirabiles & diuisas / in codez vel diuisis trunchis que valde admirabiles se ostendūt hīs q experimēta in talib ꝓbant · Naꝝ infinitoꝝ pirorꝫ & malorꝫ genera · et citoniorꝫ & nespili et sorba ꝝ & sil'ū / in codez trūcho inseri pōt / Inseret etiā malus in salice et populo · et vitis in vlmo & moro · Itez si pscs inseratur in spinaꝝ fagīa / euenīt ei cula maiora & meliora aliis · Et si amigdal · & pscis iuūctis oculis inserant in pruno / erūt eoꝝ poma carnē persicoꝝ habentia et ipaꝝ ossa imitabūtur amigdalaꝝ nāz · Oleus etī inseī pōt in ulmo sed magne ptulit infelicitatis augmīta · Asserit ocurialis candida genera i malis punicis fieī · si argille & arene q̄rtaꝝ partē gipsi miscēas · & toto tēmio hoc genus trē radicib eius admīgas · Idez dicat · mire magnitudinis poma fieī si olla fictilis obnuatur cir arboī malī pu

mci · & in ea ramus cū flore claudatur
ne rſiliat ligatus ad palū cuī coopta
olla cōū aque mumiatur incursus ·
antūpno patefacta ſue magnitudinis ex
hibebit poma · Sed etiā de mense madij
& Junij posse fieri ꝺmodus affirmat
Varro autez aliter ſpecificat modū dicens ·
ſi mala punica īmatura cū cut aut cū
ſua virga temerſis in olla ſine fundo ·
eaq; ſic obiecerīs in tiraz et operūis ar
cū ramū ne extrinſecus ſpūs exalet
ea nō modo integra eximi · ſed etiā ma
iora q̄ in arbore vnq̄ perpenderint ·
Vt varios fructus vna ficus exhibeat
Ramos duos nigre et albe ita inter ſe
vinculo ſtringe ac torques ut gēmina
miſcē cogant sic obruti et ſtercorati
et hūoribus viti vbi prodire reperint
gēminantes oculos aliq̄ ſibi adnexione
ꝯglutina · tuc gēmen adunatū pturiet
duos colores quos vnitate dīuidat et
diuſione cōiūgat · Roſas nondū patefac
tas hoc modo ſuabis · in canna viridi ſtute
ſaſſa rechudas ita ut paciūs aere ſaſſuaq;
& eo tpre cannā reddas quo ūides habere
voluūs · Aliqui olla rudi ꝯditas ac bene
minutas ſub duo obruūt et rſtuant ·
Cerasa ut ſine oſſibus naſcant sic aſſeīt
ōgcialis · Arborē tenerā ad duos pedes re
ades & ea vſq; ad radicē findes medullā
partis vtriuſq; abradere ferro cumbis
et ſtatī vtraſq; ptes vinculo ſtringes · et
oblimis fimo ſūmaq; ptem et latera diui
ſuras · et poſt annū ſolidate dicta cicatrix ·
Hanc arborē ſurculis q adhuc fructum
nō attulerūt inſeres & ex his ſine oſſibus
poma naſcent · Si ramus paruus cera
ſi ſandat · et loco medulle ponat ſcamo
nea fructus illius rami eo ām laxam
di virtutē acquiret · Affirmātibus gre
cis Perſicus ſcripta naſcet · ſi oſſa eius
obruas · & poſt ſeptē dies vbi patefiēi
ceperint aptis his nucleos tollas · et
his cynabari quodlibet inſcribas · mox
ligato ſimul cū ſuis oſſibus obruas di
ligentius adherentes · Sine oſſibus pſica
fiut · ſi pſicus & ſalix prope plantēt ·
Deinde inclinato ſalice ad modū ar
cus perforetur ī medio · & per foramē
perſici planta ponat · & cera uel luto
perfecte obturet foramē & uſq; ſup
ipm terra cumuleť · et cū anno vel bi
ennio trūfacto pſici & ſalicis lignum
vnitū fiut ſub arcu ſalicis ·

De delectatōibus ortoꝝ & herbar

Quoniā multū delectat ortū
bene diſpōitū et industria
ſufficienti cultū hre · Ideo pē
familias diligenter paret hre ortū
in ſolo pingui & ſoluto cui fons uel ri
uus ſi fieī pōt per ſpatia diſcreta deflu
at vt poſſit irrigari tpre magl eſtus ·
Itez oīa gña herbaz bonaz tam comeſ
tibiliū q̄ medicinaliū nutrit vnūqdq;
ſm qd requūt nā eius ī areis rectis
et cū extenſo fune et latitudinis mō
formatis eq̄liter ꝓut in libro vſ̄ple
ne traditū est · simū in eo ſemp hē
habūdanter ne ꝓpter macrēdinez tedio
conſpicientē afficiat · Et ut plenius
delectetur res in usitatas operet ī eo
poſſunt eni in eis quedaz mālia fieri
Que quibdaz miraculoſa viderent · nā
ſi caprini ſtercoris bacā ſabulā e subti
liter extrahaūs · & in ea ſemen lactuce
naſturciq · erute radicis īmiſceberis ·
& tuc imolutā fimo bachā terre op
time culte breui ſuole demiſeris raſa
nus nitet in radicē cetā ſemina in ſi
mo · lactuca pariter emergent ꝓſilūt
ſingulos ſapore ſeruato · Si plura ſeia
ponas · r plures porrine in vnū lignta

depoſuerit grandis ex ōibus naſcet̄ por
rus. Jtē ſi capiti eius rape ſemen imittas
ſine ferro & pangas multū marſcere
fertur. Vel plura ſeiā in vnū ſtrictū
foramē pōita. oīm pullulatio in vnū
grande porrū narſcet. Si aq̄ in patēti
vaſculo ſub aiaimē vel atrolo aut aie
bita ponas duobus palmis in ſe ſe ortem
tales fient. Aliqui floē aiaimēis aim
vitaile ſue capite abſciſū intelligit
Albertus aimne inſcrit cui pius oms
nodos perforauerāt ibi aiaimer naſ
cetur nimia longitudine tenſus. Oleū
ſic metuit ut ſi imē poſitū velut art
plicatur. Quotiens tonat uelud timāt
ductus iuertit. Sicus floē ſicut in
vite ſua eſt in forma ſictili clauſeris
ac ligatūs q̄lis multus forma uel hois
vel aīalis habuerit talez aiaimens fi
guraz preſtabit. Hec ofa Gargilius in
curialis aſſerunt. Hē miraz de ozimo
ſcām affirmat. q̄ modo purpureos.
modo floreſ albos. floreſ modo roſeos.
Et ſi ex eo ſemine frequenter ſeratur
modo inſerpilū. modo in ſinſibriū mu
tetur. Hmeſ aut̄ dicat q̄ aiarbita m
in anerib⁹ oſſiū hūanoz plantata. &
oleo rigata none die hē fructū. Et q̄
mirabile eſt. Scia que in uſe aiar
bite ſunt in ſublimi nata faciunt
aiarbitas longas et exiles. que aut
i medio eius naſaint̄ faciūt groſſas
et que in pfundo ſuit̄ faciūt latas.

INCIPIVNT RVBRICE LIBRI
viij. de vindariſ & rebus delecta
bilibus ex arboribus & herbis & fruc
tu ipaz artificioſe agend̄is
de oīb⁹ aīalibus que nutriūt̄ in
Rure

IN SVPERIORIB⁹ libris dictū eſt de cul
tu agroz vineaz ar
boz ortoz. Pratorū
et nemoz. et de oī
vtilitate ipoz. et et
de his que ad delec
tationē ſpectant tā in viridariis q̄ in
mūabilib⁹ herbis & arboribus artificioſe
agendis. In hoc aut̄ nono libro dice
tur de aīalib⁹ que ppt̄ vtilitatē & de
lectationē nutriūt̄ in rure. Nec ne an
tiquitas ignorauit. Hoēdū eſt vt aut
Varro egregius phus q̄ pmus tpīb⁹
fuerit aīalia & hoīes semp qui mālt
vinebāt ex his reb⁹ quas in cultā t
ra ferebat. Ex hac vita p⁹ in ſedam
deſcenderūt. Agricultūrā videlicet paſto
riziam. Et ppt̄ vtilitatē coperūt colere
agros et colligē fructus. Jtē deprehen
dere aīalia ocludē et manſueſcere ipz.
Et p⁹ coperūt oues ppt̄ vtilitatē et faci
litatē hec marie nā quiete ſuit̄ & ad
vitaz hom aptiſſime. Ad abū enī lac
et caſeus opertū. Ad veſtitū vō pelles
et lana. Demū aut̄ coperūt & domeſti
cauerūt aīalia cetera que hūano gn̄i
utilia eſſe perpenderūt. Et ad huc ex oīb⁹
gn̄ib⁹ domeſticatis multa ſilueria eſſe
affirmarūt in locis diuerſis. Nazm in fri
gia multe dicūt̄ eſſe omū ferazz gn̄a
ges in lamocte capite. Jn Jtalia mul
tos eſſe ſuel feros nemī eſt ignotum.
Jn dardania media & traca multi bo
nes feri aſini feri. Jn frigia & caonia
equi feri. Jn hſpania citerie. Diam
itaq̄ de aīalib⁹ nutriendis que
ſant̄ popetuū taz ex doctrina pruden
tiū antiquoz q̄ experientia moderno
et q̄ non omnes per oīa ſed certi per
certa pitoreſ uel minoz pti pti faciunt

capre

simplicem

ſſupplementū huius opis Relinquo viros
maxīe exptis in illis talibꝫ. Naz vt ait
Phus. Expientia fiat artē. et plenꝰ ea
cui nālis ratio ē ānexa. Vez qꝫ inter
cetā aīalia Equus censet nobilior & ma
gis nāt⁹ tī regibꝫ et alijs pncipibꝫ tpr
bellow et pacis qꝫ ceta plati et per ons
ctens dicaz pꝰ ipis plenꝰ. de ceteris sub
pendio qbꝫ multa de genē equoz dicta
preterit adaptāi ppr affinitatē nature
ipoz

De Etate equoz & equay

GREGES equoz et equaz qui
hīc noluīt. Primū ut ait var
ro spectare oportet etatē vide
at ne sint minꝰes trū maiꝰes. x anoz
Etas cognoscit equoz & fere oīm que
que vngulas mdumas habent. et et
rnutā suī ut ides ait. Et silr Palado
q equus in triginta mēsibꝫ pmū dētes
medios dr amittē duos supiores et to
tidez mferiores. Jnapientes qrtuz agē
annū egrūt totidez ppios. Et pmuz
erecti rnascunt. Quinto anno mapi
ente amittit silr alios 4or s. duos sno
res et duos mferiores pdictis ppinos
q rnascentes. Sexto anno iplen mapuit
Septimo omnes hīc solent rnatos et cō
pletos. Cum aut sint maiores cuꝰ etat
sint intelligi negant posse. Preterq
cui dentes sint fracti brochi. r plicati et
superalia cana et sub eis lacus. i. rona
nitas. qd cui apparuit dr hīc annos xvj.
Vir aut prudens & expertus nrīs tpīb
ait q equus hī. xij. dentes. s. sex supio
res et sex mferiores q omīs sut ānio
res. cui quibus cognoscit etates et tpa
equoz deinde hnt scolopes. & post illos
hnt molares et pt esse q equus etatat
ex his aliquos. et amplius non renascā
tur et nō nocet equo ad pascendū qm
ipi perdentes ānniores pascunt. & ideo
erit minoꝰ pncij. Et masticāt equoz
est per dentes molares. Dentes aut
pmi quos ipi mutāt sut duo supiores
et duo mferiores qui vocant pmus
morsus. & tuc vocat pullus qd quid
dicat fieri 2e anno. Et postea mutat ali
os 4or dentes proximos. s. duos supiores
et duos mferiores qui vocant medij. s.
scdus morsus et tuc vocat pullus 2
morsus. Dein mutat alios qtuor i
. s. duos supiores & duos mferiores qui
vocant qdrati. i. tertius morsus. et te
vocat equus. Et qn pullus nascitur
cū tanchis nascitur et postea nascit
scalones. Et qnqz isti scalones nascit
nimis longi adeo q equi impediunt
ānonaz molare & impnguāe ppr qd
marescalchi scalones resecant. Et qn
pullus fuerit equus dentes eius
sunt rariores et capita dentiū sunt ni
gra et elongātur & per aliquos ānos
habuit cani. Et cū incipit senescere
color dentiū reuertit ad albedinē et
trānsit ad colorē dentiū melius et post
hoc fiunt albi vt color pulcius et fiunt
longiores. Sed ipa dentiū longitudo ē
alijs per nāz absqz senectute. ppr quā
cum resecant semibꝫ dentes vt vnne
ces esse credant

De forma bonay eqz et admissuri et qliter tenēi et admitti debent

FORMA esse oportet vt ait
varro magnitudine media. q
nec vastas nec minutas de
cet esse equas. Crinibꝫ ac ventribus
latis. Equos quos ppr missurā legē
oportet amplo corpore formosos nul
la parte corpis incongruos. Equinū
pecus pascendū in ptis potissimum
herba in stabulis ac pcepibꝫ feno.
Cui pepent ordeo adiecto bis in die

clumbꝫ

oat aq hoy fetuꝛe mitiu admissiois
fiaē oportet ab eq̄noctio uerno ad sol
stitiu vt partus Jdoneo tp̄re fiat. s. ml'
tay herbay vt mater habeat habim
dantiaz lactis. Ex hoc ei corpus et
membra pulli grandiora fient. Duo
decimo enī mense die decimo nasā di
cunt que post ipm tp̄us nascunt
iutilia existut. Admittē oportet aim
tp̄us anni aduenīt bis in die. s. ma
ne et uespere. Sed alteris diebꝫ equa
alligata celerius admittant. neq; e
qui frustra cupiditate impulsi sem
ciaiū quoad satis sit admitti ipe sig
ficant q se defendūt. Si fastidiu sa
liendi est Squille mediu conterunt
ei aq ad mellis spissitudinē ei naz
eque eaz ea ꝛtangant et post eum
cadez nares equi. Sadꝫ etiaz q equꝰ
debet gigni a stolione quē guaragiū
vulgariter vocamꝰ. diligenter custo
dito patrū vel mhil equitato. et cum
minori labōe q̄ poterit q. q̄nto ma
gis concipiūt equa. tanto plus et
conspitius sparma emittes et ma
ior in uentre matris gignet pullus.
Amplius mater cū fuit pregnās nō
nimis pinguis nec nimis mag exis
tat. sed mediu teneat q. ex nimia
pinguedine mtrinseca locus pulli ar
tatur. vt corpus et mēbra pulli suf
ficienter dilatāi non pnt. Nimis au
tez mag non pōt sufficienter nutīn
tuz filio mīstrāe. Q̄ppter maalens
& debilis nascat. Jtez ut ait Paladiꝰ
eq̄ pregnans non urgeatur nec famē
frigusq; toleret nec inter se locis com
pmat angustis. Jtez equas generosas
et que masculos nutriunt altius a
nis submittē debemus. vt pullus co
piam puri lactis infundant ceteꝛ
passim replende sut. Jtē dicit q. admis
sarius q̄nq; annoꝝ ad minus esse
debet. sed feina recte bina concipiet.
q̄ si decēniu excedat imes ex ea nas
cet soboles. Jtez scribit varro q. eqs
pregnantes cauē opz ne laboꝛet prius
cuiuz nz frigidis sint locis. eo q. algoꝛ
maxiē pgnantiby obest. Jdeoq; in stabu
lis humiu ab huoꝛe phibēi oz. Clausa
q; hēant hostia & fenestras. et in pre
sepibus imponat inter singulas lon
garij. i. longa ligna que eas disser
nat ne inter se pugnāe possint. Jt
diat pregnātez neq; alo impleri ne
q; esurire oportet.

De loco vbi pullus eq̄ debet nasci

Cum pullus nascat vtile est q
nascat in loco p̄tuoso et
duro & sūt vngule diūores.
& loco montuoso. sūt ēira meliora
ppr̄ exercitiu eūdi supius et deoꝛsū. Na
tus pullus per bona pascua matrē se
quatur duoby āis non amplius. eo q
tuc incipit se hre ad coitū. & uolens
matrē uel alia equas ascendē et ascen
cendens deteꝛioraret & de facili posset
i aliq̄ parte leđi. Vez si sine matre ac
cetis equaby stāe vsq; ad tēm miu possi
i pascuis plimuz sibi offerret ad cu
ru et totius persone salutē. Quinq;
mensiu pullis factis ei reuertantur
ad stabulū tandaz furinā ordeaceam
molitā ei furfuribꝫ. & si quid aliud
tīa natu libenter egent ut ait uarro.
Auricalis iaz factis tandiu ordeu et fur
fures donec erut lactantes. nc pius
biēnio sut demouendi a lacte. donec
q; stant cuz matribꝫ interdū tangē
di mānibus. ne eū se moti erut extre
ant. Eadez q. cā ibi frenos suspēden
dos vt equili asuescant hoīm vidē

de custodia eqz

facicl et frenoz audiẽ strepitus

De captione et domatione equi

CVm pullus est duoz annoz laqueari debet suauit cũ laqo grosso & forti de lana ꝓpter eo q lana ppr̃ suã mollitiẽ ad hoc habilior est lino uel canaba. Debet aut laqueari recenti vel nubilo tempore. Naz si tpr̃ calido insueta captione nimiũ laboraret, posset facile ledi. Ipso aut capto & laqueato ad societatẽ cuiusdaz equi domiti ꝺducat. Cum ipo enĩ salubriꝰ conducet. qr silꝛia simílibꝫ gaudent. Verũ aũ dicit melioriẽ fieri meliorẽ fieĩ equuz q tẽmpo ꝺpleto domat a quo tempore dari farago. i. frayna solet q̃ ppr̃ pungaz eqno pectori maxie nocua est. qd diebꝫ .x. fieĩ debet. nec pati debet aliq̃ cibũ aliũ gustare. Ab undecimo uo die usq ad q̃tuz decimũ, et .x. diebꝫ ultra dandũ ordeũ cotidie adiciẽtẽ minutatiĩ. Deinde mediocriter exercendũ et ꝯtinendũ. et cũ sudarit oleo pungendũ si frigus eĩt, faciendus in stabulo ignis erit. Ad domãdum binis retinis de corio forti & hũili ꝑsepio alliget ne ppr̃ suã scientiaz fractis retinis ledat in cruribꝫ vel in alia sui parte. Et donec in sua perseuerauit scientia. semper ipe silꝛis domiti societatẽ semper ipe silꝛis domiti so obtineat. Et cuz mãu sepe tangat. leuit & suauiter. nec vmq̃ cuz eo gruiter indignetur domas, ne ob indignatiõez viaiũ aliq̃d sibi assumat. si cũ cum magna perseuerãtia lenitatis mansuescat, donec mansuetus efficiat vt decet. Et pedes leuãi & pauꝛi pacatur ad modũ ferrandi. Imponendus est etiaz sup eũ bis in die puer aut ter uel pluries. Interdũ ꝓnus cum cũ uentre et postea sedens.

De custodia equoꝝ

EQuo talis prebeat custodia. Capistrũ factũ de corio forti et hũili. ꝑ. in equi capite imponat, et binis retinis alligetur ipsepio vt superiꝰ est expressũ. et cuus pedes anteriores pedita de lana facta vinaĩ lent. & vni pedũ posteꝝ alliget ne anteriꝰ aliquo modo possit. qd quidꝫ fit p sanitate cruriũ conseruãda. Locus pcipua ubi equus moꝛitur mũdus existat in die. nocte nõ fiat eideꝫ lectꝰ de palea vel grossiori feno usq ad genua p quiete. Primo mane inde tollatur. et tergat eius dorsũ et crura & oĩa mẽbra equi decenti strigilio. Deiñ p pcm ducatur ad aq̃ paruo passu. Teneat aut equus tuz ĩ mane q̃ in seruq ad genua vel paulo sup̃ spatiuꝫ horaꝝ in aq̃ dulci frigida vel marina. eo q tales aque naturaliter equi crura desiccãt. Vel ppr̃ frigiditatẽ dulcis vel salsitatẽ marine coartacio huoꝝ descendentes ad crura q sunt egritudinũ causa Postea vo cuz eqs redit ad stabulũ non intret ullo modo donec crura terganꝰ et desiccentꝰ ab aq̃. qr fumositas stabuli ex sua caliditate solet adducẽ gallas & malos huoꝝ cruribꝫ maledictis. Est etiã vtile valde q equus assidue commedat in tra iuxt̃ pedes anteriores vt vix possit ꝑhendaz & fenũ ore capere ita q collũ cogatur extendere p cibo sumendo qr ex hoc collũ fit gracilius & utilius & pulcrius ad videndũ. et crura eius magis suscipiũt incremẽtũ Item cõmedat equus mixtis fenũ herbam ordeũ auenã speltaz & silig. Naz fenũ & herba ppr̃ hũiditatẽ ipoꝝ ventres et corpus totũ dilatant et augent. Cũ uero fuit in ꝓpleta etate ꝺmedat

etiã paleaſ ordei ex quib⁹ nõ ſuperfluæ im
pinguat⁹ · ſed in ꝓtentib⁹ armis retine
tur · et ſic ꝑt̃ ſe cãũ fatigã · Naꝫ equus
eſſe debet nec nimis pinguis nec nimis
macer · ſed medius inter ea · ſi enĩ fuĩt
nimis pinguis huõres ſuperflui facile ad
crura deſcendũt & egritudines oriant
que ſolent in equor⁹ armis euenĩe et ꝑ
cipue arridũt eis facile aũ ſubito aliqui
bꝫ labꝫibus ueranꝫ · Ex nimia ẽ macie
affligit⁹ vires eius & reddit⁹ turpior ad
videndũ · Equus preterea perfecte etatis
in veris tp̃r cũ vnũ menſez erbas ſoluĩ
ꝺmedat ad purgandũ nõ feris · ſed ſub
tecte pmanens groſſo tegmine laneo
coopertus · ne ex frigiditate herbaꝝ in
frigidaret⁹ vel morbos grauiores mai
rat · Aqua ꝓterea ꝑ potũ equi aliq̃tulũ
ſalita ſit ſuauiter curres vel pau tur
bata · eo q̃ tales aque ſũt calide & groſ
ſe · Ideoq; nutribiliores et magi congẽ
ſuũ equor⁹ corp̃ib⁹ · Naꝫ q̃nto aq̃ frigi
dior & groſſior velocior eſt ĩ motu tã
to minus equũ nutrit et refrigerat · Fer
rari debet equus ferris ſibi ꝺueĩentib⁹
& rotũdis ad modũ vngule leuib⁹ · et
vngulis in circuitu ſtrictis et bene ad
herentib⁹ · Naꝫ leuitas ferri reddit eq̃m
agilez ad leuãdũ pedes · & ipſa ſtrictu
ra vngulas maiores et fortiores fãt ·
Equus preterea ſudatus vel fortiter calefactꝰ ·
non debet aliquid ꝺmedi vel potiẽ do
nec coopertus et pauliſper ductus a
ſudore & calore fuĩt liberatus · Et eſt
ſaũ q̃ inſueta eq̃tatio fortiꝰ nocet eq̃o
ſed matutina plũmum ꝺmedat⁹ · Opor
tet ꝓterea equũ hyẽ continue coopertũ
lineaꝫ tp̃r calido ꝑp̃ muſcas et laneaꝫ
tp̃r frigido ꝑp̃ frigus · Et nõ q̃ ꝑpter ſa
nitatez equi ſuandaꝫ &c ; uena tolli cõ
ſueta q̃ter eſt flebotomandus in anno
ſ vere & eſtate · Autũno & Jeme · Nota
etiã q̃ equus bene & diligenter cuſtodi
tus & moderate ut ꝺuenit equitatus
vt in plũ̃ib⁹ aũ ſpaciũ xx · anoꝝ vali
dus perſeuerat ·

De doctrina et morigeratione eq̃i

IN equi morigeratione p⁹ adhi
beatur ei frenũ leniſſimũ et
valde debile · Cuius morſus ſit
melle et alio liquore dulci pumctus nã
tale frenũ facilius et acceptabili⁹ ſubꝫ
nebit · & ꝓpter dulcedinẽ ip̃z libentius
iterato recipiet · Et poſtq̃ frenũ ſine dif
ficultate recipiet aliquib⁹ diebꝫ mane &
ſero ducat⁹ ad manus donec ductorẽ
optiẽ ſequat⁹ · Deĩ abſq; ſtrepitu ſiñ
ſella q̃ ſuauius & leniꝰ potiũ equiter
pauliſper et paruo paſſu · & a dextris et
a ſiniſtris ſepe noluat⁹ · Et ſi oportũ
pedeſter eũ aliquis antecedat · et oñi
die per loca plana nõ ſaxoſa de mane
tempeſtiue vſq; ad mediã ꝺiam equi
tetur · Cũ nõ ſpaciũ vnius menſis
ſine ſella fuĩt equitatus eidez ſella ſu
auiter et ſine ſtrepitu imponat⁹ et cũ
ea ducat⁹ leuiter donec tp̃us veneriꝫ
ſemale · Cũ aũt equitator equũ aſcen
derit · eũ non moueat donec pannos
ſibi aptauĩt · Naꝫ equus ex hoc quietũ
vſuꝫ aſſumit ad ꝺmodũ equitantis ·
Poſt hoc aũt frigido tp̃e antecedente mo
dus inſtruendi talis ſequat⁹ videlicꝫ q̃ eq
tator faciat ip̃z per agroſ aratoſ ſũmo
mane moderate trotare tam adextris q̃
a ſiniſtris ſepe uoluẽdo habena firma ꝺex
tra per vnũ pollicez extẽſuerſo curtione
alia exiẽte · q̃ equus nãliter eſt promior
ad ſiniſtrã · Et ſi expediẽit mittet ſibi fre
nũ fortius · adeo q̃ pro uelle facile tene
atur · Trotãũ dico equũ per terrã ara
taꝫ et nõ aratam et per eq̃leꝫ et meq̃lem

vt assuescat predes et carnu leuius eleuãe
Et idez fiat per loca arenosa cadez rõne
et aĩ bene tractare sauent per cadez loca
et cadez hora · bremoĩ saltu quo potent
gallopet' · hoc autẽ nõ fiat ñ semel ĩ die
Naz ex supfluitate gallopandi sepe retro
gradi fuit · Obsuet etiã equitator in
pñ° cursus et mtrotando & gallopando
vt manibz teneat frem habenas infe
riusq; unẽ dorsũ ita q' equus paulatim
carnãdo collũ & caput inclinet ĩ tm
q' os semper deferat unẽ pectus · Ex
hoc eĩ clãĩ° videt gressus suos · et me
lius ad vtranq; partẽ noluit' et facilio
retinet' ad libitũ equitantis · Preterea
ꝑsiderari & cognosca debet duũties et mol
lities oris equi · et ꝑm duũtiez et molli
tiez ꝓponatur cidez frenũ quoz multa
sunt gña · Naz q̃daz sunt valde lenia et
q̃daz minus · et q̃daz sunt asperrima &
duũssima · Et q̃daz minus · et quedaz me
dia inter predicta · Sed ipoz formas
sarlẽ obmitto · q; nota sunt apud freno
z artifices · nec pnt sic apte scribi quẽ
admodũ pnt oculata fide videri · Est z
plimũ vtile ipz per ciuitates equitãe
frequenter & precipue ubi arx exerceat'
fabrilis et sit strepitus vel tumultus
Ex hoc eĩ desinit esse pauidus · et secũ
datez atq; audaciã sumit q' si p̃dicta
loca trãsiit trepidat nõ cogat' aciter
calcaribz aut virge verberibz · sed leni
verbẽ blandiento ducat' · Opportet etiã
sepe ascendẽ eqm et de ipo ascendẽ leui
ter ut assuescat & in ascensũ & descen
su stãẽ pacifice & quiete · Et p̃dicta oĩa
seruanda sunt donec dentes equi perfecte
fuerit ĩmutati · qd' fit per spatiũ quinq;
pletoz annoz · Mutatis dentibz q̃ sa
lubrius potit sibi ex maxilla inferiori
q̃tuor extirpent' dentes · Duo videlicet
ex vna parte & totidez ex altã q scalio
nes & plane nũcupant' a plũbi · firmi
mosini ymme aduersantes · Et anteqũ
frenũ imponat' cidez permittant' vul
nera solidãĩ paulisper & tuc frenũ le
ue sibi adhibeat' · Et nõ q' os equi dz
esse non nimis dure nec nimis mol
le · sed mediũ inter ea · Itez nõ q' equo
ꝑfecto dictaz tentiũ extirpationẽ fit pin
guior eo q' ex hoc amittit feriacẽ et
furorẽ · Post extirpationẽ tentiũ eq
tetur vt dixi remouendo eũ ad saltus
paulos et sepe obuiando equis · mtãdo
& exeundo vt assuescat mtrare in eos
et discedẽ ab eisdez · Cui frenũ mitten
tiz est ꝓficiens equo nõ mutetur · ne
ipa mutatione os demaret' equi · Cũ
equus se bñ habuit ꝓficienter ad frenũ ad
currendũ assuesci debebit · et curratur
semel sũmo mane q̃libet ebdomada ꝑ
viaz bene plana cir spatiũ q̃rte partis
vnius miliarij in prime et deinde us
q; ad vnũ miliarũ cursus potẽit aug
mentãi & amplius si placebit · Et sa
ciendum q' q̃nto frequentio moderate cur
ratur tanto fiet celerior et agilior ꝑ
vsuz · Et tñ cõmodũ frequẽtato vsu cur
rendi q' equus ex hoc fit frequentior
ac facili impaciens · Si nimis festina
tur ad cursuz et sue assuete affrena
tionis mansuetudinem ꝑdit · Scien
dum est etiaz postq̃ equus perfecte doc
tus et consuetus fuit afrenandi · eq
tator debet frequenter ipz facẽ gallopa
re · currẽ et saltẽ · moderate tñ q' lon
ga quies desidiã parit equo · et ea in
quibz fuit instructus facile obliuiscat'.
Que dicã sunt de instructione equoz
locuz hñt in equis ad rez militarem
ꝑtinentibz tñ · Naz alij deputantur
ad nectendã · alij ad missuram · Alij ad cur

sum ut q̃ ad p̃dicta paratꝰ. Alij ad q̃
drigũ qui duũsi modi sũt ad sua offic
instruendi. Jtez q̃dam hẽ uoluũt placi
dos & quietos et talis castrandi sũt
q̃ demptis testiculis qetiores fiũt.

De cognitione pulcritudine

EQuas pulcer hẽ corpus magm
et longũ et sue magnitudini
et pulcritudini ꝓportionaliter
oĩa membra rñdent. Caput eius sit
gracile siccũ et conuẽienter longum
& magnũ & laceratũ habeat na
res inflatas et magnas. Oculos gros
sos vel non occultos auriculas par
uas & aspideas referat. Collũ hẽat
longũ & gracile uersus caput. Cri
nes paucos & planos. Pectus g̃
sin et q̃ rotũdu. Dorsu curtu
et q̃ planũ. Lumbos rotundos &
grossos. Et costas grossas & bou
nas ventrꝫ longũ & amplũ. an
chas longas et tensas. clunẽ longu
& amplu. Caudaꝫ hẽat longũ cum
paucis & planis crinib. Croupas la
tas & bene carnosas. q̃artus sit
amplas & sictas. Sales hẽat curuas
ut cornus. Crura bene ampla et pi
losa. Juncturas cruũ grossas &
curtas ut bos. Vngulas pedũ amplas
et duras et scauas ut decet. Sit e
quus altior aliq̃tulũ in ptẽ posteriõ
q̃ anteriõ ut cernus. Collũ defe
rat elenatũ. & sit in eo grossities r
ndẽ pectus. De pilo diuersi diuersa
sentiũt. sed plũbus videt q̃ bauꝰ
saurus super oĩbꝫ est laudandus.
Sciendũ est deniq̃ q̃ pulcitudo equi
melius pot cognosci macredine q̃
pinguedine in equo existente.

De Signis bonitatis equoꝝ

MELIOR EQUORUM ESTH
LE Qui hẽ uisuꝫ amplũ. &
vndẽ sunꝫ est longinq̃m & for
teꝫ hẽ guardaturaꝫ. & fortes aures
et longas r Comas & gambas anteri
ores et antas gambas de retro &
subtile musellũ et cap nasi & sinuos
pilos. Et amplas groppas & collum
grossũ Et cõmedit bene. Equus hns
nares magnas & inflatas. & oculos
grossos non cauos. audax naliter
reperit. Eqꝰ hns os magm magillas
gratiles & macras. & collũ longũ
et gracile uersus caput ad frenan
dũ ẽ habilis. Eqꝰ hns costas gros
sas ut bouinas & ventrẽ amplum
et decorsũ pendentẽ laboriosus insuf
ferens indicat. Eqꝰ hns garzettaꝫ
pla & extensa et sales turbas q̃gar
zetta intuus respicit in equitando ce
ler et agilis det esse. Eqꝰ hns gambe
garzettaꝫ curbasꝫ sales extensas et
anchas debet naliꝫ ambulare. Equs
hns uncturas naliꝫ grossas et pas
tulaꝫ curta velut bouina fortis
esse censet. Eqꝰ tenens ad se truchũ
unde stricte inter costas fortis et
sufferens vt in plũbꝫ sed nõ celer.
Eqꝰ hns crura et uncturas cruriuꝫ
satis pilosas et pilos in eisdez lon
gos laboriosus existit. sed agilis nõ
de facili reperit. Eqꝰ hns clunẽ lon
gaz et amplam & anchas longas
& extensas qui sit altior posteriꝰ
q̃ anteriꝰ. velox in longo cursu ut
in plũbus inuenit. De Signis
malicie et viciox et vilitatis equox

EQWS HABENS maxillas
grossas & collũ curtũ non
a facili affrenat & decen
ter Eqꝰ hns albas vngulas vnius

sas vix uel nūq̄ durol pedes habebit · Eq⁹ hūs auriculas pendentes et magnas et oculos ɔcauos · lentus & r̄missus existit Qñ supmū nasi eq est multū bassuz · nō pōt respirare p̄ nares · & ideo minus valet · Qñ eq⁹ videt in die & non in nocte dimidiat⁹ pretū eius · Hoc aūt cognoscit⁹ si ducis eū in nocte ad rez quaz timet in die / et tūc non timet · Et qñ non mouit pedes in die siait ī nocte · Si oculi equi sūt albi minorat⁹ ual / te pretū eius · quia ducētus ad nuē uel locū frigidū nō videt · sed in loco non lucido et tp̄e calido bene videt Eq⁹ uacuus aures suas uetroisuz m oī tempore mincis est pretij q⁹ surdus est · Qñ equus nō hīnit nec clamat · nec aliquez sonū auz orte facit ē surdus · Equus hūs diuū collū et semper extensū et aī ambulat nō leuat caput · et nō mouet collū ad dexteraz uel sinistraz est pessimi uiaj · et est mag̃m periculū equitanti · q⁹ nō pōt uelui ad sensuz eius · Jdeoq⁹ pro milite non est bonus · Eq⁹ cui uadūt gemma intra ut arcus pui est pēj · q⁹ pessime vadit · Eq⁹ cuis añriora aura torquent⁹ teñ non debet · cū sit pauci valois · Eq⁹ cuis añriora moueri uident⁹ semper maloz est moz · Eq⁹ leuis caudaz supinus & infēi⁹ mali est uiaj Equus cuis semp videtur inflatio sū genu · in proxio tempe sui uter amittit · Si equo videt⁹ inflatio dura in pedibz anterioribz vel postremis in sua operatione non nocet · & dicit⁹ q⁹ sim pedibz añrioribz est inflatio dura : sed cirus est q⁹ aliud malū nō desēderet · Equus hūs in oībz pedibz crepacias · rappas et nō pōt curāi Minoꝛ est p̄ cij · quia turpioris apparitione existit

Equus cuis pili de uñstuns pedū ruerlant⁹ in sursū in sua operatione nō ledi tur & vngule eius fortiores existunt · Si equus mouet pedes alio modo q̄ alij equi · ledit⁹ in sua operatione · Joq⁹ minuit⁹ pāū eius · Si vnus pedū dextro eūdo aliū tangit multuz in sua operatione nocet eidē · Si testiculi eq⁹ sint multū magni turpior est et in operatione nocet · Et si cuis vuga semper est pendens turpis est et nō est ab honesto hoīe equitandus · Over phea · albedo in collo vel musello vel sup̄ oculos turpitudinē facit eq̄m sed in operatione non ledit · Ovoue de flanchis equi non est bonū

De egritudinibz equoz et cura eius

Vtso superius de pulcritudine et bonitate equoz videndum est de egritudinibz et morbis et eusdez uementibz · taz nāliū q̄ accidentaliter · Et p⁹ de his que s⁹ obuiuit per nāz · que q̄q⁹ defectu uel occasione aliq̄ minuit uel augmentat auget tū raro · Vt cū nasat⁹ hūs maxillaz inferiorē superiori longiorē et similia et q̄q⁹ nasat⁹ cū aliq̄ superfluitate carnis in pedibz vel aliq̄ corpis parte que murus vel callū vulgariter dr̄ qui murus sine corno efficitur Et q̄q⁹ accidit q⁹ in aliq̄ parte corpis fiūt superfluitates carniū uelud glandule subtus corrigiū · Minuit uē cum nasat⁹ hūs oculū vel auriculā aut naris alijs parciores · vel hūs vnaz anchaz alijs curtiorē · Vnde totū cuis aliqd minuit⁹ · Minuit p̄terea nā · Et fallit q̄n eq⁹ nasat⁹ obliquis crurib⁹ · taz in añriori parte q̄ posteriori · Silꝛ modo de vngulis & pedibz accidit q q̄q⁹ nāliter obliquant⁹ · Et q̄q⁹ nas

ate cū gardis in garetis ꝙ gallis ī cau
nby prouciētibꝫ ex patre ꝙ matre hn̄
tibꝫ eas. Est ei garda q̄daꝫ inflatio
ad modū oui uel maior uel minor q̄
taꝫ in parte interiori q̄ exteriori nasa
tur in garretis. Galla est q̄daꝫ tumefa
ctio ad modū pue uesice magna ut
nux que ex inclusas cruris nīe vn
gulas gīatur. Cura ī predictis mō
bis qui nasaīt equo in ventre matris
ex defectu natiē non pōt mediana
congrua impīri. sed in aliqb pīt ali
q̄ remedia inuenīri. Naꝫ aiꝫ eq⁹ nas
cat obliquus cruibꝫ posticis itaq ipa
crura obliq̄ntur interius per ciacēdo
uel intus ferendo unū pedeꝫ ad alium
in egressu equꝰ in parte exteriori cos
saꝫ uiꝫ testiculos ferus ad hoc acenti
bꝫ deuoquatur faciendo ex nīsū o tres
lineas in utraq; parte cossaꝫ. Deinde
cotidie mēe solito equitet. cuē eū in
suis gressibus una cossa cū alia fricabī
et ex frequenti tactu cossaꝫ excoriabī
et cocturā uelut plagā ex quo equus
acbros ardores sentiens pergat aptius
solito. Cui modo fiet in cruibꝫ antīs
oribꝫ faciendo cocturas p̄dictas in
terius in lacertis. Obliquis unguis
uel pedibꝫ hoc r̄medīū inuenitur. Naꝫ
ferrando eq⁹ frequenter pīt ungule
aptāī acrenter. et ad medīū rotūditatis
ferri dirigi quoquomodo. Solet etiaꝫ
eq⁹ aliq̄n interferīre de uno pede ad
alīū ppr̄ maciei debilitatē. Cuiꝫ pōt ad
uīēta pinguedine subuenīri

De infirmitate muri

CONTRA infirmitatē Muri
dico q ista superfluitas car
nīū q̄ predixi usq; ad super
ficiē corij tantus madat. Deīn si lo
cus nernosus nō fuīt ferrus rotūdis
calefactis recenter coq̄tur. Si uō loc⁹
fuīt nernosus resalgar pulueīzatū pon
dē unc carnē supspargat uel plus uel
min⁹ ponat ut expedire uidebit. Naꝫ
resalgar uelut ignis corrodit. Deinde
corrosis muri radicib⁹ funditus mittit
tat in uulnē stupa in oui albumine ma
xfacta. et ex ea totī impleat uulnus
et usq; ad diem tertīū mittet semel ī die
Ab md in antea pro solidatione festina
Aripiat calix uina et tantūdem mellis
ꝙ simul misceant. et ponant in aliquo
pānicalo. et mendant lento igne don⁹
ex eo fiant carbones. et pulūizent subti
liter et in uulnē ponant cū stupa in
soluta ī dicto puluē mane et sero don⁹
carnes fuīt solidate. semp p⁹ abluto uul
nē aiꝫ uino forti aliq̄ tantīū calefacto.
In defectu tī resalgarij ponat cū calce
uiua tartaꝫ Auripigmentū ꝙ unde
ramus puluīzata simul eq̄li pondere
ter uel quater donec radices muri fu
erint omīenter corrose. Pus optīe ab
luto uulnē cū aceto qui pulius est
minus uiolentus aliquo sup̄dicto.
Sed uix aut nūq̄ pulli ibidem nasaīt
Sed in his nascentib⁹ seu nascendis ad
infra scribetur

De glandulis et scrofulis

DE cetis superfluitatib⁹ carnī
uꝫ que nasaīt inter corium
et carnes. que dicīt uulgāī
ter glandule. siue testudines siue scro
fule. Dico q̄ sasso corio per longum
ubi est aliq̄ glandulaꝫ extrahatur cū
manib⁹ cui prius unguibꝰ exarnādo
uel sasso corio supaspergat resalgaꝫ
tritū. uel ferrus recentib⁹ coq̄tur. Uel
supaspgatur pulius calcis uiue Auri
pigmenti et tartari. Quaꝫ in ꝓxīo ca⁹
dixi Deinde utat cura in caplo muri

scripta · Si vō per dictaz mansionē vel ex
carnationez aliq̄ vena pvriūpat m san
gīnem constringat' hoc modo · Accipiat'
thuris due partes et z^a alōes epatica · et pl'
uīzata subtilr cū ou albūe agitentur
et misceant' · et cū pilis lepor' ponantur
in vena · Ad idez valet gīssū cū calce tritū
et cū gīnulis vuaz · Jtez vt ad idez stercus
equi recens mixtū cū arena et cū aceto
fortissimo agitata · Et nō q̄ predicta sr
venaz stringendaz pōta non debent usq̄
ad diez ſm vel z^v remoūu · Jtez faciendū
est q̄ salubrius est predictas glandulas
destruē predictis pulūb' cito pius sas
so per longū quā mansione vel manu
um extractione · si in locis nemosis vel
venosis existant · De egritudinibus
accidentalibus equor-um

SVPRADICTVM EST DE
morbis & egritudinib' nālib'
sequit' tractatus accidentaliū
Dicaz ergo primus de his que accidunt
eis in capite et intra corpus · Secdō d' his
que accidūt eis in tergo · z^o de his mor
bis que accidūt in mēbris eius a pedib'
sup̄ Quarto de lesionib' vngulaz & pe
diz De Jnfirmitate que vocat'
dicit' & cura eius

HEC infirmitas evenit equo in
pectore ſpe cor · Et in cossis ſpe
testiculos ex malis humoribus
aliquibus congregatis i quibdaz glandul'
q̄s hnt in pectē et in cossis qui con
curruūt ad loca illa ppr̄ aliquē dolorem
ibi accidentaliter uementez · Dem̄ descē
dūt ad cura & in eis faciūt inflaturas ·
et ea crebris vlcerib' perforant' · Et q̄nq̄
occasione vermis predict' fiūt in eq
corpore papule in capite diuīsa vlcā · ple
rūq; tm̄ parua ipm capud in flantia ·
Et plerq; per nares faciūt emittere
humores vehunt aq̄ et trē dr̄ vmis volati
uus · Cognosc' aut̄ hec egritudo ex inflā
tione que fit ex dictis humōib' in pre
dictis locis · & ex vlceribus que dicti hu
mōes facūt cū exire conant' · Cura
Cū dicte glandule tumefieri vel plus
solito augmētari videntur · statim equus
de assueta vena colli unā caput · et in vtrāq
parte pectoris vel costaz consuetis vel
vīnis vsq; q̄ ad debilitatē equi minua
tur vt superflui euacuent' humores ·
Dem̄ ponant' decentes fethones in pec
tore vel in costis qui humores assidue
attrahūt per crebrā et agrā agitaz
fethon · Ex tali enī agitatione fit dolor
et inde ppr̄ dolorē humores exeunt nec
ad cura descendūt · Dem̄ nō fethones
agitari non debent n̄ duob' diebus elap
sis · dem̄ mane & sero eodie agiten
tur in tantū q̄ duo iumenes inter
q̄libet fatigentur equo pius passū nō
modicam equitare · deinde non cesset
eq^s die q̄libet fatigari · Et caue ne ēd
medat herbas et de reb' alijs adeo pau
sumat q̄ vix vires retineat et locis
frigidis in nocte quiescat · Si vero
glandula illa vel vermis per sup̄dcās
curas non decrescat · sed suphabundet
humores tumefacientes superflue tibias
tunc exhibet' hoc modo · Sandat' cornū
et caro per longū vsq; ad mentionez
glandulaz vel vermis · et deposito ferro
ille glandule vngulis excarnent' et exē
mūb' extirpentur ita q̄ de ipis nihil ibi
remaneat · Verme aut̄ vel glandul' radi
citus extirpatis · et ex stuppa munda
in albūe ou infusa vulnus totaliter
impleatur · et vulnus et vulnⁿ suat'
ne stuppa possit exire · Qd̄ si vulnⁿ sit in
pectore liget' ante pectus pena linea ppr̄
ventū · dem̄ vulnⁿ usq; ad die z^as mu

tāi non debet · Sed ab inde in antea bis
in die mittet stuppa madefacta cū oleo
et oui albūne agitato vulnē tū prius
cū vino abluto · et nouē diebꝫ talis ad
hibeat cura · Postea nō bis in die ab
luat vulnus cū vino aliqntulū calefto
et mittomittat in vulnus stuppa ītō
puluē imuoluta vt ī muri capto dicit
que fit de melle et calce viua · et pre
dicto utat puluē donec vulnus fuit
solidatū sethonibꝫ agitatis · et equo
tidie fatigato ut sr̄ius est expressum
Nō tū qꝫ eqꝰ eqtari nō dz vsqꝫ ad tcū
diez · Postq̄ vermis fuit extirpatus · ꝫ
postea sic die q̄libet ut p̄dixi · Aliud
medicamē fortius ad dictū vermem
oīno destruēdum · Sciſſo tamē per lon
gum et carnibꝫ vsqꝫ ad denudationem
vermis vt dixi resalgar bene tritum
puluīzatuꝫ ponat̄ super ỽme p̄dicto
Postmodum bombyx & os vulnis et os
vulnis fiatur ne Resalgāe possint ex
ire · qd̄ uermē in nouē diebꝫ potenter
corrodit Quo corroso & destructo cāe
tur vulnus ut sr̄ius est expressum ·
Si nō p̄dictis oibꝫ hūores restringi vl
desiccari non p̄nt qn ad cura descen
dāt foraīa velut vesicas puas vel vlcēa
facientes · tūc statī ferro rotundo in ca
pite illa ulcā uel vesice funditus deco
q̄ntur · Prius eqūedo magistraz ve
naz pectoīs ex tūsuerso que tendit a
loco ỽmis inf̄ior vsqꝫ ad pedes · Postea
nō detectis foraīnibꝫ cruruū vt dixi sit
aspgatur in lateribꝫ calix viua solū
bis in die sepra pius coctuā foramī
nū ibi facta · Qō si ex ỽme r̄manſit
crus inflatū tali subueniat̄ cura · Po
nant̄ sangſuge circā cr̄ cruruū īfla
tiones abinso pius loco tumefacto
vel in toto crure · Deinde sanguine
q̄tuꝫ potīt cum sanguisugis extracto
totū crus cū aceto et creta alba insil
agitatis implastet̄ · Vel teneat̄ in aq̄
frida diu cotidie mane et sero et hoc
fiat donec cutis gracilia r̄digantur ·
Coīi ỽmem volatiuū vt hūores a ca
pite subtrahant̄ · De ābabus consueti
vemis timpoꝛ sufficienter minuatur
sanguis · deīn sethones sub gutture
īponant̄ & agitent̄ & mutant̄ et qui
etet̄ & in loco teneat̄ · & oīa fiant
vt sup̄ in alio verme dixi · Si vō ver
mis volatilis ī cymoygrā cōtingat̄
qd̄ sepe accidit · dmda sūt ei calida pā
no lineo capite coperto & in loco cali
do ꝑ quietē morāte ne fatiget̄ aliqo
modo et sp cōmedat calida ut ut fe
nuz et auenā · qꝫ hic morbus frigidꝰ
ē · sed ex eo raro euadet ·

De morbo q anticor dr̄ & cāū eius

Accidit aliqn̄ qꝫ illa glandula
dicta que cōr cor exit in tm
augetur ꝑpr̄ hūores ad eam
descendentes ad cutis · qꝫ augmentato
& inflato eius facit aptemata · quia
quod ꝑpmqm est cordi caudelit adu
latur ei et hec infirmitas vulgariter
anticor vocat̄ · CVRA ·
Cū dicta glandula videt̄ cuz furore sū
ito augmentāi vel plus solito ingros
sari · absqꝫ mora de pectōe radicitus
extirpetur · vt in cura vermis est su
pra expressuz · et cū sit cordi ꝑpinqua
cautissime & cū sūma diligentia ex
tirpetur · Si nō in extirpatione vel ex
cisione ipīa aperiatur aliqꝫ vena
& ꝑnūpat in sanginez · tūc statī capia
tur & stricto mānibꝫ filo sirico stric
te ligetur · Qd̄ si ꝑpr̄ sanginis habū
dantiaz vena capi non p̄nt Ponāt̄
in vulnē mediane stringentes sang

ſcipte ſuſ̄ in cura glandularū. De cog̃ Strangulionis & cura eius

SVNT et alie glandule ar̄ cap̄ equi Quarū aliq̄ ſuē in gut ture accidentaliter augent̄ ꝓp̄ hūores eq̄ infrigidati ad eas ex ca pite deſcendentes. Equarū augmtatōe totū guttur inflatur. et conſtringit̄ meatus flatus exeuntis per guttur ꝓp̄ quod eq̄ uix reſpirāe pōt. Et hec infirmitas dī vulgāiter strangulios CVRA. Cū dicte glandule videntur ſubito creſcē. vel plus ſolito augēi ſta tiz ſetones deſcendentes ſub eq̄ gut ture imponant̄. & mane ac ſero ſuf ficienter ducant̄. Ponant̄ etī in equi capite lanea cooperta. & guttur plūi es vngatur butiro papue strangulio nis locus & in loco calido teneat̄. Si vō dicte glandule per ſetonū agita tionē nō detumeſcant extirpentur ra dicitus. & vulnera curent̄ vt in cura ōmis ꝓdict̄. ſed ī appoſitione reſolga tiū diligens adhibeat̄ cautela. q̄ ſi ī moderata ponat̄ nimiū carnis cōcrēcit.

De morbo vuulay

SVNT & alie glandule que r naſcunt̄ inter caput et collū ſub vtraq̄ parte maxillaꝝ q̄ ſilī augent̄ ex fluxu reumatis a ca pite. Coartantes adeo meatus guttūſ q̄ equus vix pōt cōmedē et potāe. Et hec egritudo vocat̄ vuule. Cū dicte glandule ſubito vident̄ augēi et tūe fieri. Cui ni ſuccurrat̄ inſtant̄ ſubito morit̄. CVRA. Cuz dicte glandu le ſubito vident̄ augēi et tumefieri velud ova coartantes guttūſ auteī as. ferro decenter calido cuſpido de coq̄ntur vel acuta lancea cautius incidant̄. Vel qđ̄ medicī ē mō dicto in verme tm̄ ex vna parte q̄ntuz ī alia ſi expedire videbit̄. et vulnꝰ eodē mō curet̄ & ni medicamis ꝓdictis ſuccur rat̄. reſpirāe impeditur et moritur.

De doloribus et cura equor̄

DOLores accidūt equo multis modis. Primo ex ſuperflu tate hūoꝝ malox in venis ſanḡnis intercluſox. Secdo ex vento ſitate ingrediente in corpus equi cale facti per poros. vel orta in teſtinis Tertio ex ſupflua ōmeſtione ordeī altīꝰ ſilis tumefacti in ſtoꝰ ſeu vē trie. 4o. ex ſuperflua retentione v rine veſicā inflantis. fit etīſet raro ex nimia potatione aque frigidiſſime cū equus fuūt multū calefactus.

CVRA. Si dolor ſit ex ſupfluitate hūō mox vel ſanḡnis qđ̄ cognoſcat̄ q̄ tor quet̄ et mouent̄ alī ſine tūefactione aliq̄. Et frequenter eiat̄ ſe in terra et iacet. Et vene plus ſolito tūe fiūt Statī a vena angulāia q̄ eſt prope angulā ab vtraq̄ parte ſanḡne mi nuat̄. Et ex q̄cūq̄ parte corpōis ſan guis haberi pōt vſq̄ ad debilitatē corpōis minuat̄. Deīn ducat̄ ad manū puo paſſu. nec ꝺmedat neq̄ bibat donec ex toto ceſſauūt dolor

Dolor ex uentoſitate cognoſcat̄ q̄ do let intra corpus. Et hī continue ſua tumefacta et fere totū corpus plus ſolito tumefactū cū hec apparent ana lus vnus de cāna q̄ groſſior potīt inuenīn longitudine vnīꝰ palmi vnc tus oleo ſupponat̄ in anū eq̄ ꝑ par te maiōī et optīe ligetur cū aliquo ſpaco in capite caute nō poſſit exire. Deīnde ſtatī cū feſtinantia equitet̄. diu trotando vel ambulando verſus loca montuoſa. Et ſi tpūs rectūs fuūt

coperta lanea teneat' coptus et cū mā
bus oleo unctus fricentur ilia fortiter. ex
his enī calefit equus et per cānulū ex
ventositatez expellit. Deinde danda sī
ei calida proximeshone et poti bibat
enī aq̄ cū cimino et seie fenicili cocta
ni eq̄li mēsura in lona q̄ntitate cum
fuīt aliq̄tulū infrigidata et farinat'
tici sibi admixta et taz diu sitiat qh'
aq̄ bibat. Silr ꝺmedat cala. et moret'
in loco calido tegmine laneo coptus.
Si aut dolor fuīt ex nimia ꝺmeshone
ordei uel altīo sil'is tumefti in uētre
equi qd' cognoscat' qz ventrē hī durz
et ſlia tumefacta. fiat decoctio mal
ue. cyeraitelle Branche vrsine violāie
paritarie & aliaz herbaz laxatiuaz
i aqua & addat' de melle sale et olio
& furfure tritici. & tepefacta ponatur
in quodaz ventriculo hūte cānolū de
cāna conuenienter longū et grossiz
ad modū cristerij. Et per istud mittz
mittat' ista decoctio in uentre equi
per anū et tuc̄ qñ mittit' stat equus
valde altior posterio' q̄ anteri'. Et aq̄
i missa opiletur congrue anus ne
aq̄ possit exire. Postea nō ligneo
tundo bene polito venter ducat' adu
cat' a duobz hoīb; existentibz ab vt̄
qz parte: q apte ānori incipiant
& vsq; posteri' p̄mendo ventrez du
cant eo pius vncto cū oleo et alia re
liquida unctuosa. Postq̄ aut vēter
fuīt bene ductus deopiletur anus.
et per loca montuosa equiter' puo
passu continue donec egerit omnia
que in ventre sibi missa fuerūt. Et
de alijs magnā partē & sic dolor ces
sabit. Si vō dolor fuīt ex retenti
one vrine vesicā inflantis. quod
cognoscatur qz sub uentre vel circa
loca virge aliq̄ntulū tumē videtur et
sepe se in iactat in terra. Tuē ampiant'
senationes curtama paritaria & radices spa
gi q̄ntate eq̄li et insimul decoq̄ntur. &
decocte cuz q̄daz fuscia longa et ampla
calide cāe loca uirge ponant'. et hoc
sepe fiat calefaciendo emplm cū fuīt
infrigidatū q' si ex hoc ꝓuocat' vrina
experimētuz tale fiat. Virga equi mā
bus vnctis exhibat' decoq; fricetur.
deinde terat' aliq̄tulū piperis cū olео
et intus foramē virge auricularī digi
to imponat'. Vel q melio ē amites tri
ti aliq̄tulū cocti in oleo imponatur
Qō si hoc modo non ꝓfuīt. eq' cū q̄
daz equa per stabulū libē ꝓmittatur
ubine sicq; nāto ꝓuocabit' ad vrinaz.
Et nō. q' hoc remediū de uumento q̄
dixi ad oīs dolēs vtile repit' qua
volūtas cortus valde nāz corroborat
et ꝺfortat. De morbo infundibuli & cura eius

HIC morbus accidit equo ex su
perflua ꝺmeshone vel potacōe
ex quib; sanguis superflue
augmentatur & ad crura descendens
per ipa spargit' & impedit gressus eo.
Istez accidit de ꝺmoderato labore faccn
te sanguez & hūores ad crura et pe
des descendē et gressus impedientes
equo ungule mutāi rogumt' n̄ fiatur
rat' cadez. Accidit etiaz qñq; ꝓpr̄ dolo
rez ex nimio labore & calefactione ve
nientes & hūores ad crura descendē
facientes. Et hec egtudo vulgāiter in
fusio noīatur. CVRA.

Cū equus videt' mo vel duob; vel plib;
pedib; claudicāe. et ingressu crura ḡui
ter mouē. In sua etiaz reuolutione
ḡuiter se hr̄e ei cū fuīt infūdibuli sig'
Si ē pinguis et etatis perfecte potus

cidez ad su libitū prebeat. Et postea de
amboby timpōibz et singulis cruribus
de venis solitis vsq; q̄ ad debilitatez
corpōis minuat. Deinde in aq̄ frigida cur
renti usq; ad uentrē equi ponatur velo
cater & assidue teneatur i ea. Nec aliqd
comedat donec integre fuit liberatus.
Si nō uiuens aut macer nō detur ei
potus pdictus. sed in tin cū freno i aq̄
frigido teneat' q' collū & caput corga
tur extendē q̄tū pōt. Dein rotūdi
lapides uni grossitudinis pugilli suf
ficienter equi pedibz suppenant. ac si
ei fuit fieret cubile vel stratū. Naz ex
assidua oppssione lapidū rotundoz
pedes & crura i motu existūt ex quo
nerui eorū indignati ppter huiusc
ḡuitatez expellūt. Sz pus pāno lineo
in aq̄ infuso sit coopertus. Nec cōmedat
nec bibat. nec in sole ponat' donec fuit
ad statum pmū reductus. Et nō ph'
egritudo parū uel nihil nocet muscib
equis. naz ex ea ipāz fibre ingressant.

De morbo pulani vel bulani et cura
Eius

EGRITVDO ISTA FIT ex
calore liquefaciente pinguedi
nez que opilat pulmonis ar
tērias taliter q' equus vix respirāe pt
et cognosat' q' narū magna sufflatio fit.
et illoz crebra pulsatio. Et hec eg̃tudo
pulano vulgāiter appellat'. CVRA
fiat decoctio de garyophilis nucibz mus
catis cynzibre Galanga eq̄li pondere pl'
uīzatus Cimino semine feniculi eq̄li
pondere pulūīzatus cū bono vino et
addat' croci in congrua q̄ntitate &
tot vitella ouoz q̄nti est q̄ntitas pre
dictoz. & dicta potio ponat' in quoda
cornu bouino et equo tenenti antea
aliter os apertū et caput altū sine freno
propmetur ita q' in guttur equi descē
dat equi capite spatio vnius hore suspen
so ut potio in intestina descendat. Dein
ducatur ad manū vel breui equitet'
passu ne ipm uomē possit. q per vna
diez et noctē nihil comedat vt dicta
potio non impediat' exequi sum effec
tū. Die nō 2a comedat erbas recentes
vel cannaz frondes aut salicis vel
frigidaz herbaz vt potionis tempet'
calor. Ex dicta nanq; cura liba bit'
eq' si passio recens existat. Si vō fuit
antiqta inemēabilis esse censet'. Tame
hoc modo curā tempter. Vtraq; ylia
duabz lineis vnaz super aliā ab vtroq;
capite decoquant' ut cocta tione ig
nis illoz pulsatio minuatur. Nares
etiaz decenter per longū scindantur
vt lenio aere attrahat et emittat. Vel
tempē vindemiaz vuis maturis
uel dulci musto potet'. Et sic curabi
tur abulsima.

De morbo infestum et cura eius

ACcidit hec egritudo cū eq'
sudatus vel superflue calefac
tus pone in loco frigido vel
ventoso. Naz per aptos uentus pe
et membra subintrat. Vnde sequitur
nerioz attractio paz tumoris hūs
doloref inducens et impediens gressū
equi. Et uocatur hec egritudo vulgā
ter infestus que cognosat' q' eq'
videt' hāe corū pū extra extensum
ita q' digitis vre pōt capi vel stringi
& in suo motu uelud infunctus im
pedi videnf. Et eius oculi lacrimantur.
CVRA Cui stati ponat' in loco calido
Deinde aliqui viri lapideg fiat calidis
simi ut pōt. & ponatur in tra subt
qui ventre. Pinus tū sit coopertus de
panno lane longo et lato in tū q' in

q̄libet parte latꝰ superet totā eq̄ per3
cinꝰ medi̅ stet sup̄ dorsū eq̄ · et extre
mitatēs ab vtraq; pte dorsuꝫ pendeat
que a duobꝫ hōibꝫ in fēiis teneant.
Et dicti lapides pauimētū et sepe aspergant aq̄ calida donec totū corpus &
mēbra equi redacta fuerīt in sudo
rē · Et tūc volvat eq̄ in dicto pāno
et tergulet · et sic taꝫ diu teneatur
q̄ sudor cesset · Et tūc butiro calido
vel oleo · vel alio aliq̄ liquido vnctuo
so sepe in die singla equi cura fiacen
tur · Vel fiat decoctio palee frumēti
arestaꝫ allei cimis et maluaꝫ · et cū
ipa decoctione mī calida q̄tuꝫ putei
pōt cura et spaliter nerui madefiāt
Et semp in loco calido teneat · Et pro
omestione vtat cibis donec ad statuꝫ
pristinū reducat

De morbo curamam & cura eius

Hec infirmitas mtiora eq̄ desic
et corpus macerat et simū eius
plus q̄ hois fetē facit · Et ac
cidit ei ex diutina macie p̄mente
ei ex pauco cibo exhibito et multo la
bore calefaciente ac membra exsiccante
adeo q̄ non pōt impinguari neq; sume
causes · nec etiā omedere curat CVRA ·
In hac egritudine que sailamac vulga
riter dicit · & standū est vliter vt cor
pus equi hūectetur · fiat ergo decoc
to herbe violarie pitarie et furfuris
ordei · q̄bus bene decoctis colet & in
hac aqua ponat butirū in bona q̄ti
tate & pondus septē tarenoꝝ cassie
fistule liquefacte ac cū instro sup̄scp
to ad modū Cristerij paꝫ calida imit
tatur i anū equi & fiat per oīa ut i
capto dolor sup̄dixi · Eo excepto q̄ hec
aqua tenenda est q̄ntuꝫ pōt in equi
ventre · Postea fiat potio de vitellis
ouoꝝ croco & oleo violaꝝ agitatis
acrenter cū bono vino albo · et ponat
in cornu bouino · et bis vel ter pleno sibi detur vt dictū est in tractu
bulsini · Aliud exp̄imtuꝫ · eq̄s in stabu
lo solus ponat · et per duos aut tres di
es nihil cōmedat neq; bibat · Postea
detur sibi ad cōmedendū Lardū vel
carnes porcine salite ad libitū eius
Naꝫ ipa ppē famē et lardi salsedinez
libenter omedet · Et detur statim
ad bibendū aq̄ calida q̄tuꝫ volet · de
inde equitetur paulisp donec ventre
de p̄dictis euacuet quo euacuato de
tur sibi frumentū bene mūdū et cū
pauco sale coctū et ad solez siccatū
Vel aliter bis in die anteq̄ bibat nā
tale q̄nuꝫ adeo nutrit et reficit q̄
eq̄s ex eo facile impinguat ·

De morbo aragalan & cura eius

Hec infirmitas que Argalarus
vulgāiter dr̄ · fit in equi ven
tre adducens ei tortiones et
intestinis rugitū faciens · Et equū co
gens emittere indigesta stercora &
liquida velud aq̄ · vnde vix pōt eq̄s
aliquid omedē qn emittat anq̄ dige
rat in ventre eius · Quod q̄nq; acci
dit ex cōmestione ordei vel alteri⁹ sili
ris omeste · neq; digeste · Aliq̄n ex
mestione aque frigide post omestū
ordei facte sine aliquo intervallo ·
Et aliq̄n ppē festinū cursū seu galopū
factū stare post aq̄ puelle ab equo po
tatū que agitatur in viscerib⁹ ppē cur
suꝫ · fit etiaꝫ aliq̄n ex nimia inflatio
ne corpis equi dolorē hūis Ex q̄
bus causis eq̄s debilitatur in tm q̄
vix pōt a crurib⁹ sustinere · CVRA ·
Cū videt equus bis vel ter stercus
longe emittē vel aq̄ et ordeū indige

tū. strati auferat ei frenū & sella. et liber pascua dimittat abīe donec fuit rshpatus. Nec aī mouī debet. qī mot⁹ ventrē agitat et faat vt ꝛbū emittat aīaq̄ digestus cīt. Jtez q̄n tuz pot cauc atur a potu naz aq̄ in hac eg̃tudie sibi nocet ꝓpr̄ liq̄ditatez ipi⁹. Quīq cīt ex dicta eg̃tudine infundit eq⁹ et tuc auert vt i dicto morbo docet.

De Cicomora et cura eius

EST alia eg̃tudo que cymora vocatur vulgariter. Que accidit cuz eq⁹ diu steterit in frigidatus in capite in aq̄ fluxus rcu mātis fit per naues continue velud aq̄ fit etiaz aliq̄ ex infirmitate que ymis volatilibus dr̄. Vnde sequit vt eq⁹ per nares fiat totuz capitis hūiditatez eīt tat. CVRA. fiat equo in capite co perta & semper in loco calido teneat. Et p̄ cibo calida dent. Et ei ꝑdesse solet assidue puas pascē herbas. qī cuz p̄ ea extirpanda diu teneat caput depres sū maxīa pars hūoꝝ ipōꝝ per nares dis cumit. Valet etiā si fumus pecudz in bu bus per naues ad cerebꝝ mittat. nā hūores antiquitus congulatos dissol uit. Sed ut plūm hec infirmitas m curabilis reperit.

De frigiditate capitis et cura eius

CAPITIS frigiditas dolorē sibi facit in capite et scorditi ones et sibi tussim adducat et prouocat guttur. que leuiter accidit cū eq⁹ in stabulo satis calido ponit. & postea subito ad frigidū ventuz ꝑducā tur. Et plerūq; ex aliis frigiditatibus occasione aliq̄ iaz receptis. Vnde equ⁹ tussiē aliq̄n cogit. & potationis aq̄ q mestionis partez maxīam ledit p̄dit CVRA. Cuz oculi equi videbunt paulu lū inflari et aliq̄n lacrimantes aures frigide et flatus narīū frigidus. Et ita plus solito ꝓpulsari & minus solito q medē et bibē satis nūq. Et tussiē ac sternutare sepius frigiditas capi tis esse censetur ꝓpter q̄ cogant glan dule que vnule uocant existentes in ter collū & caput sub maxillis cum ferro cuspido glandulas perforante Et silr̄ decoq̄tur i medio frontis ut hu mores frigidi extrīsecus vapē cogant Setones cū ei sub guttur īponant vt per eos hūores viaz habeāt exeūdi. Te neat ibi super lancā coptaz in capite ar decenter fiat inter aurīculas fri catio cū butiro. Ad idē vz oleū laure nū in pena linea pōituz & morsū freni decenter ligatū. equo semper cū freno bibente. Et idez operat̄ sauī na in freno ligata. Ad idez valet fum⁹ pānī linei obusti p̄ nares receptus Jtē valet fumūtuz bene cocti positum in sacculo caliduī q̄ituz potīt pati et in capite equi ligatū ita q̄ pōtis oze & nāibꝫ inter sacculū per naues fu mū recipiat. Et de ḡno ymediat q̄ tuz uolet. cui ꝑderit si dictū fumū tū equat cū pulegio & sauina. Jtē valet si pena stricte ligetur ad bacu lū et saperne saracenico liniat et q̄ tuz ymode pōt mittat leniter per naues et post paululū exhiat qī ex hoc eq⁹ sternutabit. & hūores frigidos & liqui dos velud aq̄ emittet. Jtez valet bi tuz cū oleo laurino mixtū et pōituz intra nares. Jtez ab oīb⁹ caueatur frigidis et vtatur calidis et assidue bibat aq̄ coctaz & calidaz vt in dolo ris capitulo continetur. et sic potīt liberari.

De morbis oculoꝝ

ACCIDIT ALIQVANDOQ; ex dicta egritudine capitis humores descendit ad oculos facientes eos lacmāe vel in eis pānū vel turbulentiā aut rubore vel caliginem ꝓpter qd' non vz eqs ut decet respicere vel vidē'. CVRA. Si oculi lacmament' fiat strictorij de olibano et mastice pulūizatis et cū ouj albūe agitatis super vna pecia q̄tuor digitis lata poītis et longa qd' poīta super frontem sub tymporib' possit ligari abraso tm̄ pius loco vbi strictorij pom decet. Et in tm̄ dimittatur ei strictorij qpo culi desierint lacmāi. Et qñ leuari no lucrit cū aq̄ calida et olee vel alia re uētiosa agitatis simul eleuet'. Ad idez valet si ambe vene vtriusq; tymporum incendant' cū igne. Si vero caliginati sint oculi astelam sub ambobus oculis īponant' q̄tuor cū digitis deorsū. Et sal subtiliter pistū cū quodā cānulo i oculos sepius insufflet'. Si vō pannus sit in oculis recens vel antiq̄tus os sipie tartar' & salgēma cōjli mensura subtilissime tritiabis i die oculis cū cānulo insufflet'. Ad idez vz salnitrū cū sterc' lactatū tritū et in oculos īsufflatū. Sz cauendū ē ne superflue ponat' in eis ne oculi destruantur. Si nō pānus uetustus fuit cū pinguedine galline bis l' ter pius ungatur.

De cornu et cura eius

DICTO de infirmitatib' que accidit equo in capite et intra corpus dicendū est de his que eueniūt eis ex tergū. Fit igit' q̄dam lesio in equi tergo rūpens aliqñ aliq̄ parte corij dorsi in tergo. Et q̄q; fodes dorsū vsq; ad ossa que ex nimia oppressione selle vel alīs ponderis effiat' que lesio a cornus a plibus nūcupat'.

CVRA. Solū caulis cū sungia porcina trita supponat'. Et scilla vel panellū superponatur vt ꝑmat medicinaz super ipz cornu continue. Ad idez valet scabiosa cū sungia porcina simul trita. Itez ad idez cinis superpōitus cum oleo agitatus. Itez ad idez fuligo cum sale et oleo insil' agitatis. Itez ad idez sterc' humani recens superpōitus mlt̄ valet. Et nō. q' cornus recens curat' radicatus si eqs equiter' subpōito aliqo medicamīe ꝑdicto. Et medianus sepius renouatus. Demisso cornu et radicatus extirpato locus lo stuppa minutissime masa et postea īuoluta in pulūe de calce melle vt dictū est i vmis calo impleat'. Abluto tm̄ pius vulnē terent' cū aceto vel cū forti vino aliq̄tulum calefacto. Et hoc fiat bis in die donec sint solidati. Cauēdū tm̄ est. ne aliqd' pondus superponat' in tergo donec cānes vulnis rorio fuerit adeq̄te.

De morbo pulmonis et cura eius

FIT et alia lesio equi i dorso faciens inflationes in eo. Deinde generat ibidez carnes putrefactas q̄ accidit ex oppressione indecentis selle vel alie' superflui humoris frequenti. Nam talis inflatio cū veteresat putrefactionē inducat. Et q̄q; putrefactione antiq̄ta nre ossa efficitur q̄dam rogulatio carnis infecte ejiciens continue putredinez ueluti aq̄. Et hec morbi dicit' lesio pulmonis in vulgo. CVRA. Hic morbus fugitivus arcēi quaq; modatur postea supponat' stuppa i albumīe ouj infusa. Et usq; ad tertiū die semel tm̄ in die mutet'. Deinde fiat vt de cornu dictū est sup̄. Salubrius nō curat' cū pulūe vesalgarijs vt in infirmitate ver

mñi dñi. Naz sine mansione aliq̃ medi
catur equo dolorẽ mime patente

De morbo spallatuz & cura eius

Fit et alia mansio lesio in tergo
trimefactiones iducens in si
mitate spallaz eq̃ faciens q̃n
dam carnositatẽ carnũ cũ spallas eius
superficiẽ superantẽ triẽfactione p̃dicta
cidez antiq̃tus imminente que accidit silr
ex nimia oppssione vt dixi & hec spala
te dicãtur nomẽ ex ope assumentes.
CVRA. Curet p̃ oĩa vt dictum est in
precedenti ca de pulmone. Si nõ spalate
duẽ fuerit mollificent cum maluauisco
et caulib trito cũ assungia porcina ve
teri Additis et absinthio. puritana et
branca vrsina insil bene tritis et post
medũ bene coctis i olla et suppõitis. hꝰ
aut mollificatiuũ fiat antեq̃ spalate
madant et resalgaz supaspergatur
vt dixi. De alijs quibdaz egritudib
que tergo accidũt & curis ipaz

SVNT & alie multe lesiones i
dorso equi per oppssionẽ p̃dic
taz inepte selle vel penderis i
humeris. Et q̃q; fuit ex superfluo san
gne vel hñore velud vesice punle plene
sangne putrido que corruũ put corruũ et
carnez equi i dorso accidẽ efficiũt vulnã
parmula sine magna que omẽs dicũt
vulgãter lesiones. Ex est saẽdũ q̃ lesi
ones predicte q̃to ꝑpinquoib sunt
ossibz dorsi tanto periores existunt
periculũ aliq̃ inferentes. CVRA.
Omnes fere lesiones que tergo accidũt
hñt p̃napũ a tñore. vnde cũ p̃napijs
sit obstandũ statim cũ videt tuẽr fieri in
aliq̃ parte dorsi cũ rasorio illa triẽfactio
abradat. deinde fiat empl̃m de farina
tritici attaminata accenter et cũ oi al
bumine agitet et ea super lmea pecia pẽta
super triẽfactione ponat. nec ꝛmoueat
inde empl̃m violenter: sed cũ lenitez vi
det rotli posse tollat. Et si putredo erit
ibi agregata comũ cũ ferro aispido ali
q̃ntulũ calido in parte inferiori triẽfac
tionis perforet. vt inde egrediat put
do Post hoc nõ sepe vngatur in die cum
aliquo liquido unctuoso. fiũt etiã q̃n
q; ruptiõe vel excoriationes in dorso eq
ex oppressione hñoris vt p̃dixi vel alica
occasione barali vel carbunculi ex super
fluitate sangnis gñati. q̃ illico debet
radi et supaspergi assidue pulmis calcis
vive cum melle abstracto. vt i sup̃ dixi
Ablutis prius vulnẽib cũ vino calido
vel aceto. Et cũm debet a sella vel alio sib
sp eni delibatus existat. Sed ẽ tñ q;
vbiq; fiũt triẽfactiones in dorso vel tr
go equi subuenire debet cũ emplastro
farine tritici agitate cũ oi albumine
vt sup̃ dixi. Et in oĩb planis lesio
nib solidandis supponũt hij pulueres
videz murtꝰ simꝰ pulũizatꝰ vel gola
cius pulũizata. vel pcaa lini abstracta.
vel corruũ aptatũ abstrahẽ vel putredo li
gni putrefacti q̃ tarolus nocat. Sed
super oĩb alijs sup̃dictis dictus pul
mis de calce & melle mirabilr operatur
Ante tñ appositionẽ pulueꝝ p̃dictoꝝ Le
siones semper ablui debent recenter cũ
vino calido vel aceto. Et ut pili post sol
datione cũ renascantur. Testa ane
lane vel testudinis abuste teratur et
cũ oleo agitato sepe vngat. Ad idez valet
carta bumbicina vel bumbice abustis et
cum oleo agitatis. Itez nõ q̃ sal in aq̃
sufficienter infusum. vel in aceto quod
melius est multũ vtile ad omnẽ triẽfactio
nẽ inipientẽ in dorso. De morbis q ac
cidũt i crurib & pedib eq & alijs q̃n
dã & p̃o de morbo malferiti et eius cura

COHPLETO TRACTATV LE
sionū tergi · seqr̄ de hīs q̄ acci
dūt in cruribꝫ & pedibꝫ & qbꝫ
daz alijs mēbris · Et p̄o de morbo malefe
ruti · qui ueniens ī lūbis equi dolores m
eis et in renibꝫ equi infert attrahens ner
uos lūboz et renū incessanter q̄ subito
accidit ex superfluitate maloz huōrum ·
Et aliq̄n ex frigiditate diu ante sūpta
Et sepe accidit ꝑp̄ superfluū et īmode
ratū pondus · in eq̄ tergo īp̄ossibile pōtū
Vnde equus vix pot̄ se ex parte poster̄i
ori erigē vel cura decenter leuāc · Et h̄
morbus dr̄ vulgariter malefer̄utus ·

CVRA · In hac eq̄ne renes & lūbi eq̄
patientis optīe abradant̄ deīn fiat ibi
strictor̄ū tali modo · Accipiat̄ pix na
ualis et liquefacta decenter in q̄dam
pelliala extendat̄ ad longitudinē &
latitudinē lumboz & renū · deīn acci
piat̄ bolū armeniacū · Armoniacū · pix
greca · galbanū · olibanū · mastix · san
guis draconis · galla eq̄li pondere · &
oīa ista terant̄ et decenter pulu͂izata
super aspergant̄ super picem p̄dictam
& ponatur super renibꝫ p̄dictis ī / aliq̄
tulū calefacta et ponatur sr̄ renibus
patientis · Pilis abrasis nec inde move
atur donec leuissime potīt remoueri ·
Addez aliud strictor̄ū melr̄ · Accipi
atur ossida maior bolū armenū · gal
banū · armoniacū · pix greca mastix o
libanū · sanguis draconis · sanguis
eq̄ninus recens uel siccatus · tm̄ nō de
mastice pice greca olibano q̄ntus de a
lijs oīb⁹ & pulu͂izentur simul vel p se
& cū albumine ouī & bona q̄ntitate
farine tritici misceant̄ · et sup̄ma pe
tia forti de lana bene extensa pona
tur et fiat per oīa vt de p̄cedenti di
xi emplastro · Itē ad idez remedū
Vltimū renes & lūbi patientis rec̄e
nti ferro calidissimo coquant̄ · crebras
et multas lineas per longū & extīs
uerso faciendo ab una pte renū usq;
q; ad aliā p̄cedentes · naz sup̄dicta em
plastra renes consolidāt · huōres de
siccant neruos mitigant & ignis car
nes desiccat attrahit & curtat ·

De morbo saulmati et cura eius

ACcidit hec egritudo q̄ vulgo
dr̄ saulmatus que mouet et
seperat caput anche de loco u
stitē nāliter debet in motu uel cursu
equi cū pes labit̄ vlr̄ velle · vel cum
versus tram p̄mitur indirecte · Acci
dit etiā q̄n pedes posteriores eq̄ retinus
vinaulātur · CVRA · Ponat̄ astalata
ineiens per vnū semissem sub lesoca
pite anche uet huōres ad locū concur
si per astā latā viaz habeāt exeundi
et locus circūcirca mānibus sepe p̄mat̄
vt egrediat̄ putredo puo pissu moueat̄
equus ut huōres facilius exeant ꝓpter
motū · deīn fiat strictor̄ū tali modo ·
Accipiat̄ pix nauālis uel greca · oliba
nū & mastix · & aliq̄ntulū sanguis
draconis · Et tm̄ de pice nauali q̄n
tū de oīb⁹ alijs & pulu͂izent̄ · et simꝫ
cū pice nauali simul oīa liq̄fiant · Et
tm̄ calida q̄ntus pari pōtīt ponat̄ ī ca
pite anche lese extensa · Et super cap
natur stupa minute · Et sup ea ponat̄
incisa · Addez valet si ponant̄ in loco
leso setones q̄ assidue huōres ibi ven
entes expellant · Addez qd vltm̄ est
remediū locus lesus anche taz per
longū q̄ extīs uerso recentibꝫ lineis
decoquatur ut restringāt̄ huōres

De lesione spallar̄ et cura eius

ACcidit in spalla lesio vt man
cha ex eisdez cāus · et eī existu

calcañ alicꝰ equi · Que curat eodē modo
vt in anchā et eius lesione ꝑdictū est

De grauedine pectoris et cura eius

ACcidit qñq; q pectus eq; ex sup
fluo sanḡne uel labē vel onere
agrauat in tm q eq; videt in
motu antiꝰ aliq̄tulū impediri · Qura ·
Consuete vene sufficienter ab vtraq; pte
pectoris minuat · Dem̄ setones ponā
tur sub pectē q bis agitent in die vt
in caplo vermiū dixi · & usq; ad quin
decim dies nō tollant ab eo.

De morbo ẓarde et cura eius

LJcet sup̄ dixim̄ morbū ẓarde
nāliter eueniē equo · tm et ac
cidentalē ei contingit · cum
imoderate oppressus est et crebrius eq
cantly festinatus · ꝓpter debilitatē et
tenēitatē ip̄oz · Cicius tm accidit i cru
ribꝫ equi supflue impinguati cū opz
cuz equitando sulnto fatigāri · qm dis
solnūt ex dictis cāis hūores super
flui & ad crura descendūt · Vnde fit
ẓarde in gareto ut sup̄ dixi · Qura ·
Cum eqꝰ videt in garettis tumefieri ad
modū mucis · vel amplius ẽrīꝰ vel in
terꝰ strati subueniatur cū decem trac
tiene per longū et obliqm in tumido lo
co & ẓardis decoctus stercus bouinū
calidiz cū oleo calido agitatū supponat
semel tm̄ non amplius deinde retinis
& pedicis taz anteriꝰ q̄ posteriꝰ taliter
alligetur q eqꝰ coturas nullo modo
capē nesciat possit · nec ad aliū pedem
fricāe nec i aliquo loco duro ẽcauari
ne possint cocture · Naz ꝓp̄ assiduū coc
turaz pruritū eqꝰ auide fricat vel mor
det locū decoctū · Et a die decoctionis vs
q; ad dies vndecī erit hoc diligenter fa
ciendū · Excoriato vel seperato corio
a lineis coturaz q; i nouē vel decem
diebꝫ contingit eqꝰ in aq̄ frigida velo
cissima teneat a sūmo mane usq; ad
mediā ḓaz ita q; aq̄ tangat & superet
coturas predictas · Eo uō ab aqua
ꝑmoto sr̄ lineis coturaz puluis ẽre
subtilissimꝰ · vel silicis aspergat · Idem
etiā in so fiat vt teneatur in aqua
ab hora uesptina usq; ad solis ortū ·
et puluis sup̄ aspergat ut dixi & con
tinuet hoc oī die mane & sero donec
ignis fuit solidatus decenter · Naz aq̄
velox et frigida hūores desiccat et ulcꝰ
ignis ꝛsolvat & constrigit · Et nō q
in coctiua debent equi diligentissime
custodiri ne coturaz possint mordē
vel i aliqꝰ loco fricāe · q ex nimio pru
ritu locī dentibꝫ usq; ad neruos et
ossa morderent

De morbo spinenij & cura eius

HJc morbꝫ fit circa gareti intrin
secus ex latē gareti paulo infe
rius inflationē adducens cr̄ ve
naz magistraz q̄ dr̄ fontinella trahens
hūores per venā magrāz assidue · Vnde
eqꝰ fatigatus cogitur se dolore · Et tolē
hec lesio accidit equo ꝑ oīa uelud zar
da · & uocat spanem · Qura · Predic
ta de vena sanḡuis trahat in tm q
per se sanḡnez nō emittit · Deinde tu
mefactio spinei per longū & obliqm
tercentibꝫ lineis decoquat · Et fiat per
oīa ut i dcō caplo zarde continetur ·

De carba et cura eius

FJe egritudo hec subtus caput
gareti i magno neruo posteri
ori eiusdez tumefactionez
aliq̄ faciens per longitudinē ipi nerui indignans continue ipm et ledens. Et quidez neruus q̄ totū corpus sub stinet Cogit̄ nōnio claudicāe · Accidit autē hec egritudo cū eqꝰ iunior equi

tatur in debite Sepiusq; contingit ex
onere superfluo impõito sibi · tuē enī
ꝑpter teneitatē etatis mcurnatē nemo
ex quo noiatur curnia ex opere nomē
assumens · CVRA · Cuz dictus ner
uus qui incipit a capite gareti intēdit
mfēi⁹ inē pedes in posteriori parte cru
ris videtur aliquid incurari uel plus so
luto ingrossāi · Statī ingrossatio illa tā
per longū q̄ per obliq̄m tcrenter roq̄tur.
Deīn fiat per oīa vt sup̄ de coctionis
exp̄ssū est · Et ē nōndū q̄ vbicūq; fi
unt coctiue in cruribꝫ equi fieī debet
ꝑ longū et obliq̄m sicut pilus equi
descendit inferius · qi meliꝰ coperiūt
a pilis & minꝰ appareāt q̄ si fierēt ex
tīsuerso & minꝰ ledereāt eq̄m si nerui
aliquis cruriū tangētur ab igne.

De spinellis & ip̄arū cura

Hec morbus q spinella uocat fit sb
tus garetū in iūctiā ossis gareti
eiusdez in vtroq; latē et aliq̄n
in vno tm̄ creans super os ad magni
tudinē auelane uel magē repimens uīc
turaz in tm̄ q eq⁹ cogit multotiens
claudicāe · Et accidit eq⁹ hys cāis ex
ba · CVRA · Dicte spinele sūt diligē
ter coquende atq; curande vt p̄dicte
coctiue curantur in oīb⁹.

De morbo supressi & cura eius ·.

Sunt in equi cruribꝫ mlta et
diuersa suppressa uel cū morde
tur uel cū calce percutiē · uel
tuz ipe de crure peraint rē aliq̄ duri
que non tm̄ nocua q̄tuz deforma sūt
in equo · Que etiā in alijs ptibꝫ corpis
non solū in cruribꝫ sepe fiunt · CVRA ·
Cū oīa suppresso mapiūt fieī ex q̄daz cal
lositate carnū ex percussione aliq̄ ne
miente · Statī cū fieī videbit callositas
abradat · et accipiat absinthiū · pūāa

& brancha virsina · s. folia tenera et te
rantur insimul cū assungia porcina ve
teri & roq̄ntur · & cocta tantū q̄ntuz
pati potīt sup̄ callositatē ponant & ligent
leuiter · Et nō q̄ hoc mollificatiuū ml
tuz valet ad oēs inflationes cruriū ex
percussione aliq̄ vementes · Itē ad eas
dez callositatez oīno dissipandaz valet
radix lilij et Tassibarbassi trita cū as
sungia & decocta · et cū pāa suppūta
ad modū emplastri & plurīes removet.
Itez valet sepe assatū cū lubricas tres
by tritū · & cū cōi oleo agitatū & coctū
et calidū suppositus et sepe renouatus
in die · Si nō callositas illa finit antiq̄
ta & dura effecta · ea pus abrasa cū lan
cetta scarificet minute ut sanguinet de
inde sal et tartar eq̄li pondere subtil
trita super callositatez ponat & ligent
stricte · nec vsq; ad diē tertiū dissoluan
tur · Et tuē dissoluta locus vngatur
butiro uel aliq⁹ unctuoso · Itez ad idem
omnī vsq; ad diūtiez decoctū & mūda
tuz calidū super callositatē abrasaz pona
tur & ad modū placentule ac ligetur
nec vsq; ad diē xv removet · et plus sibi
debitur expedire · Itē valet sterans a
primū cū farina ordei & aceto in ac
to fortissimo agitatū · et postea super
positum ad modum empli · Si nō callo
sitas illa dura nō decrescat · sed in sup
prossum redigant antiq̄m decumbꝫ
coctiūs qd ē vltīm remediū tentetur.

De attractione & cura eius ·.

Sit etiā alia egritudo i cruribꝫ an
teriori tumefaciens & indig
nans nerui & faciens claudi
care que fiale accidit equo in cursu
& eius motu · cū pes posteior percu
tit nerui anteoris cruris que passio
Antritio vocatur et vulgo · CVRA

ū nerus ·

Cum nerm̃ ꝑdict̃ tumesc̃at stat̃i de
vena cōi que ē p̃ru̇ sup̃ genus in pte
mr̃iori mimat̃. Dem̃ fiat hoc molli
ficatiuū valens cōm̃ indignatiōz et
tu͂orz nervor. Accipiat̃ fenūgreci
semen lini. Squilla cucurbitina et ra
dices malue uisci eq̃li mensura. & cā
assungia uet̃i porrina recenter terant̃
vt m̃simul i corporet̃. Postea buliant
et simul agitent̃ cā spatula & sufficiē
ter cocta ponant̃ calida super longi ne
rem̃ lesi & cā fasciā lata ligentur & ꝑ
bis r̃nouent̃ in die. Ad idez et valet
sanis. Cepe assatū cā lūbricis tiestrib⁹
& limacis et butiro liquefacto et simil
agitatis vsq; ad spissitudinē decoq̃tur
et semper agitentur. ut fiant sicut vn
guentū & de ipis abrasis pilis ter in
die nervus lesus per longū vngatur.
Si nō cr̃us attritio sit vetusta fleubo
tometur de vena consueta que est p̃ti
ta inter uūctura & pedem ex latē in
teriori. & fiant postea medicamina p
aliquos dies parū uel nichil ꝓficiant.
tūc nervo leso arcū quaq; abraso. fi
at strictorū de puliē rubeo. & oui al
būme & farina vt docui in caplo male
ferun. Crus nō lesio est cā canabo vel
limo & p̃dicto strictorio i uoluēda. n⁹
inde r̃mouear̃ usq; ad nouē dies. Pos
tea vō cā aq̃ calida strictorū a cruce
ante leuetur. et nervus vngat̃ cum
aliquo unctuoso. Et si p̃dicta nō pro
ficiūt. Coctura decentib⁹ sup̃narat̃

De morbo Storthlati et cura eius

Accidit q̃q; q̃ uūctura cruris
unē pedes ledit̃ ex percussione
quaz facit in aliquo loco duro
vel ex p̃cipitatione eius in cursu vel
motu. Aut quia pes q̃q; indirecte
premitur versus terrā que passio vulgā
ter dr̃ Storthlatus. CVRA. fiant pultes
de furfure tritici et aceto forti et sepo a
rietis sufficienter mixtis q̃ simul usq;
ad spissitudinē buliant. agitata deēter
& calida q̃tū pati pōt̃ ponant̃ super
locū lesū & cā pecia congrua. Vnde ligē
tur. & quolibet die sepius r̃nouentur.
si nō unctura tūefacta patit̃ indig
nationē nervor. fiat empl̃m fenugre
ci seū limi & Squille et alior vt in p̃
cedenti caplo dixi. Sed si coctionē stor
thlatē p̃dicte os a sico moneat̃ loco pes
equi sonus claudicantis eleuet̃ i al
tū & cā equi canda ligetur. deinde
ducatur ad manū versus loca montu
osa q̃ ex nīa oppressione uncture
versus terrā os disiūctū aliqd ab ali
o uel ab aliquo modo motū instant̃
ad suū locū reuertī sicut debet. Sed
tū ꝑus debet molificatiuū pom quod
p̃dixi. Accidit etiā aliq̃n q̃ vnū os ab
alio sic disiūgit̃ q̃ vne ant nūq̃ ad su
ū locū ꝑmode p̃ reduci ex quo uūctiua
tumefiēi cogitur inflatione dūrissima
cui coctura subuenīm beneficio oportet.
Et nō q̃ oīm earum creaturaz narratiz
superius coctura ignis vltm̃ est r̃medium

De lesione spinell' vel ligni et cura eius

Contingit aliq̃n q̃ spina uel li
gnū intrat in uūcturas ꝑdū
uel gemma vel aliq̃ parte cru
ris. et intra carnes remanet. vnde qd
vulnꝰ vel totū crus tumescit & male
si nervū tangat et sic cogit̃ claudi
care. CVRA. Abradat̃ super vulnus
& undiq; cā ipm pilus et tria capita
lacertar aliq̃tulū trita ponant̃ super
vulnus & cā pecia fasciet̃. Ad idem
valent radices arundinis & radices

diptami trite et suppōite · Jdez faciūt limace cū butiro trite et rocte postmodū & suppōite · que mediane sepe renouate lignū uel spinā infixaz carni mirabiliter ad exteriora reducunt · Et nō · q ad omne inflationē mollez et recentez factaz q̄ fit preter nām et percussione aliq̄ ingenuus uel uile tinus · vel aliq̄ parte animi satis valet decocto mixtiue subscripta · Videlicet Accipiat' pimpinelle absinthij branche risine de foliis qd tenerrimū est · et cū assungia porcina veteri taz diu terā tur q optime misceant' & postea in aliq̄ vase buliant continue agitata et coc ta & calida q̄ntuz pati potest sup loco leso ponant' · et cū pecia fascientur et sepius renouentur ·

De gallis & ipaz cura ·

Fiunt galle sepe nāl̄r cā iunc turas · et sepe accidentalr ex fi mositate simi stabuli cruribz madefactis et quo hūores nāl̄r dissol uūtur · fuit etiaz q̄nq̄ in equo mine ne ex superfluo equitatu · Uult aliq curare volentes gallas q cū lancetta sanduc cornū et inde gallas extrhit · Vel resalgarnū intus ponit' q malū est · qu locus talis nimis nernosus existit · Et ideo in tm dolor augetur q superflui hūores ad locū concur rit · Jdeoq melius est q eq gallo sus vsq ad genua mane & sero i aq̄ frigidissima teneat' q toties q galle minuant' ppr coartationē frigide aq̄ · Deiñ cā inēturaz gallaz fiant taz per longū q̄ per obliq̄m cocture de centes · que postea curent' · vt pluī es est expressū

De Garpis & ipaz cura ~

Fiunt garpe i uētrū cruū circa pedes in parte posteriori · uīpentes sibi coriū & carnes extūs uerso incidentes · et q̄nq̄ per longū sepe pcē tes per scissuras putredinez vel ut aquā eq̄ ardore assidue affligentes q̄ accid̄t ex superfluitate malou hūoz ad cru ra descendentiū · Cura · Pili nāturre sut depilandi pus hoc modo · Accipiat' calcis uiue tres partes · et auripigmenti q̄rta que trita decenter cū aqua calidissia agitent' · et taz diu coquant' q penna īmissa subito depi letur · & lesa uētā garpaz ex ea tm calida q̄ntuz pati potest inungatur et spatio vnius ore dimittat' · Postea uō cū aq̄ calida locus garpaz lauetur ut pili cadāt in totū · Quib amissis lauē tur garpe cū decoctione malvaz et v furfuris et cortsbā eaz pecia ligetur arcūcirca uētrem & ibi dimittatur a sero usq ad mane et cās · Postea uō fiat vnguentū de sepo arietis cera & resina cāli mensura · & mixtē decen ter buliat' & assidue agitent' et de tali vnguēto tantū aliquantulū bis in die garpe vngant' donec fissure ac rupture garpaz fuerint solidate · semperq emundetur ab oī sorde et aq̄ Sū aut' fuerit solidate ablaqueent' & incidant' vena magistra sursū i ros sa mtūus vt in spaviene capto dixi Sanguine aut' ut decet detracto garpeo quant' · et cocture cirent' vt dictum est sup · Sciēd est tm q garpaz infirmi tas perfecte curatur ·

De crepatijs & cura ipsaz

Fiunt silr egritudines inter uētura cruris & vngulam cornū rūpentes et carnē ad similitudinē scabiei · Alīs putredinem

scabiei emittentes et ex ardõe multo/
tiens equo dolorẽ facientes que solet
euenire pluues ex fumositate stabuli ẽ/
ubi madefactis. CVRA. Curent vt
dictũ est in capite precedenti excepto q
vena madefacta migra non laqueatur.
nec corpacie recturis aliquis sint
coquẽde. In precedenti tñ capite addit
q emulsis pius pilis modo prescripto h
vnguento vtatur. Accipiat re fuligie
re viderami. ℥. de auripigmento. et
tñ de melle liquido vt re cibi supra
dictis que trita et simul agitata
vsq; ad spissitudinẽ decoquntur. et mis
ceatur cuz eis aliquntulũ calcis viue sem
perq; misceat cũ spatula donec fiat vn
guentũ de q° aliquntulũ calido bis in die
vngantur corpacie ipis prius ablutis cũ
vino Albo aliquntulũ prefacto cauẽdo
semper eas a sordibus ut pdixi. hoc em
vnguentũ corpacias mirabilr solvit
et constringit. Ad idez satis valet fri
gatio fortis et frequens corpacias cũ
puerili urina. Item valet si eq° pedes
diu teneat in aqua marina. fiat etiaz
qdaz alia corpacia longa et magna et
tñ sueta in latelle inter carnẽ unuaz
et vngulaz q detior est alijs et equũ
affligit que non curat. que nõ curat
vnguentis nec alijs medicaminibus ñ
coquentis et ideo ipa corpacia in extre
mitatibus suis cũ ferro i capite rotundo
funditus est coquẽda naz beneficio ig
nis ipa corpacia non pot augeri sed
minui.

De cancro et cura eius.

Cancer fit circa iuncturas
cruriũ circa pedes. et qnq;
in alijs partibus cruris vel
corporis veniens ex aliquo vulnere
ibi facto et postmodũ per negligiam
antiqto. cũ eq° hũs vulnus ñ iunc
pdicta equitat per turpitudiez aut
aquas. CVRA. In qaungi parte sit
corpis hoc modo curat. Accipiatur
sucrus affodilloz in bona qntitate et
agitet diu cũ duabus partibus calcis
viue et tñia auripigmenti subtilr
triti. Deiñ ponatur in qdaz vase fic
tili opilato. postmodũ ne fumus
vel vapor inde possit exire et tñi di
mittat bulire. ac coq q in puluerẽ
redigat. et de tali vulnẽ mittatur
in vulnus. Mortificato cancro curet
vulnus cũ albumine oui et alijs vt su
perius continet ablato semper pius
cancro cũ aceto. Sigm aũt mortifi
cationis cancri est cuz vulnus cruoꝛ
tumescat. Ad idez valet stercus boum
pulueꝛizatũ et mixtũ cũ tartaro com
busto eq̃li mensura. Item valet ad id
tartaz combustũ cũ sale minuto mix
tũ et suppositũ. Item aliud medicamẽ
melius mortificans cancrũ. Aleuz
bene tritũ cuz pice et piratro et ali
qntulũ assungie portine vetꝰ tritis
adminiculz mittant in vulnus cancri et
stricte ligetur. et bis in die mutet
donec cancer mortificet. Deiñ curet
vulnus vt dixi. Et nõ q pdicte me
diaine sint bone in locis nervosis
et in arteriis undiq; intricatis et
venis. Nam i talibus locis nõ est vte
dũ cocturis. sed i carnosis eis vti
nullatenus ẽ verendũ. Immo cum
cocturis facilius curat ab ipis

De fistola et cura eius.

Si vulnus pdictũ cancri et
ipe cancer antiquet et non
curet cõmutatur in fistolaz
q est detior et difficilior ad curandũ.
Sed solet curari aliqñ cũ affodillo
puluere immittendo eidez tm de puluere

imiſtendo auripigmẽtiz q̃ſtiz decal/
ce vina vt volentior fiat · Jtez aliud
volentius ad ſanãdiz fiſtolaz · Accipi
atur calx viua et tm̃ ãcz auripigmti
Que puluẽzata acenter agitetur cum
ſuccis allei cepe et ebuli eq̃li menſa
et ſufficienter buliant ĩ melle liquido
et aceto et agitent̃ continue donec
fiat vnguẽtuz de quo mittat̃ in fiſtolã
bis ĩ die vulnẽ cũ aceto fortiſſimo p̃o
abluto · Ad idẽ accipiat̃ auripigmẽtuz
viride ana cũ calce viua eq̃li ponder̃ · et
de atramento & piretro · & cũ aceto &
melle aliq̃ntulũ decoq̃tur & ſemp agi/
tentur · et de ipo melud magdaleones
bis in die mittat̃ ĩ fiſtolaz donec mor
tificata erit · abluto ſemper vulnẽ cuz
aceto · Jtẽ volentius aliud oĩb ſup
dictis · ireſalgaz puluerizatũ cũ ſaliua
nimis agitatũ intromittat̃ intus fiſto
laz moderate · Eſt aũt ſignũ mortifica
tionis cum cũ tueſat et nitet · Ouerti
ficata uõ fiſtola caret̃ vulnere vt ĩ aliis
vulneribz continet̃ · Si vẽ in locis carno
ſis crearet̃ fiſtola fiat per oſa vt ĩ caũa
cancri continet̃

De morbo malpiçõi & cãa eius

Est & alia egritudo que vul
gãiter malpizone dr̃ · q̃ fit
ſſpne in buletis vngularũ
eq vbi carnes vine nũgunt̃ unguliz
que melud infuſio impedit greſſuſq
Et fit q̃q; in vno pedũ · et q̃q; tm̃
ſit ad omnes ſi non caret̃ inſtanter
Et q̃q; fiant vlcera venẽ in lingua
equi · Accidit aũt de lenti ex malis hu
mõibz ad ipſis locis decurſis & ſepiꝰ
ex ſtabuli fimoſitate pedibz ab aqua
et ſordibz non ſeruatis · OVRA ·
Equi vngule patientis vſq; ad ſubtili
tatẽ p̃parent̃ demũ cuz cura ſueta
ferrea buleſia pedis vſq; q̃ ad vinuz
vngule adnihiletur · vt buleſia poſſit
vndiq; vaporãe · demũ ab vtraq; parte bu
leſie fleubotomet̃ & inde euacuent̃ hu
mores ad loca concurſi · vel cũ ferro ni
pido ab vtraq; parte funditus deroq̃n
tur · Et ſemper caueat̃ a ſordibz et ab
aq̃ · et nõ debeat fatigãi · Poſtea nõ pul
ter de furfure & aceto que ſimul buli
ant et cotidie agitent̃ que nõ cuida q̃
tuz potẽt pati ſuper q̃dam pecia bene am
pla extendat̃ & arcta pedem leſũ p̃mat̃
et bis ĩ die mutet̃ · et ab herbaz cõeſti
one caueat̃ omno ac etiã de aliis rebus
paz cõmedat donec ſuũt liberatus · nã
herbe cetãq; cibaria multa humores aug
mentant · De furma & cura eius

Jtez etiaz q̃dam infirmitas que
furma vulgãiter dr̃ inter unc
tuã pedis et pedez ſup̃ coronã
ſſpne in paſturã · que accidit ex paſ
ſione in aliquo loco duro · Et etiaz ex ma
ſione male et indecenter pedite ſolet ſe
pius euenire que ñ cuz adhuc eſt ĩcipi
entez · efficit̃ ſuper oſ duriſſimuz cuz
ulceraſſat · et extendens ſe alĩ vlcer
per coronã · Cui ſubueniendũ eſt ſi fit re
cens ſine fiſtula antiq̃ta vt p̃dictũ eſt ĩ
cura ſuperiori · Et nõ · q̃ hec infirmitas
pluriumuz ĩpedit greſſus equi q̃ locus v
furma orit̃ nerueſus eſt et plenus ner
uis & arterijs vndiq; intricatus

De egritudinibz pedũ et vngulaz et p̃mo de morbo ſite ·

Completo de leſionibz membroz
equi et curaz · reſtat ergo
dicere de infirmitatibz vngu
laz & pedũ · Et p̃o de ſeta que fit ĩ
vngula pedis · vngula vſq; ad tuellum
intrinſecuz per medium ſcindens · Et
q̃q; incipit a corona pedis et tẽdit

per longū mſēi⁹ vſq; ad extremitatē vngule & pedis emittens aliqñ vnū ſanguineū per ſciſſurā. Accidit aliqñ ex leſione tueli intus vngulaz exiſtentis. Cuz hec firmitas intus & caput habet a tuelo. Et qñq; accidit cū eq⁹ eſt inuenis ꝓpter vngule tenēitatē. Naz pauiendo uel aliter premendo i aliquo loco duro ledit tuellus tenerimus vt predixi ꝓpter quę claudicat eq⁹ cū ſepius equitat. CVRA. Inquirantur radices ſete verſus tuellum nē coronā pedis inter vnū & mortuū vngule cū roſneta et deſup madat⁹ q⁹ uſq; incipiat ſangnare. Deinde accipiatur ſerpens minutū incisus abiectis cauda et capite i quedaz vaſe oleo comi pleno decoquat⁹ in tantū q⁹ carnes ſerpentis in oleo liquefiant et ab oſſibus ſeparent. Et de his fiat vnguentū et q⁹ aliq̄tulū calefacto radices ſite bis in die vngant⁹ donec ſeta mortificatur et vngula in ſtatū priſtinū reducatur. Semperq; cauendū eſt ne pes putēns a ſordibus uel aq̄ tangatur. et q⁹ equus herbas nō comedat vllo modo.

De morbo ſuppoſte et cura eius.

Fit hec leſio que ſuppoſta vocat⁹ inter carnē vnā & vngulā. faciens ruptūrā carnis ibidē. ſz ſi antiquat⁹ ſepe cancer efficit. Et accidit aut cū pes equi ponit⁹ ſuper alū pedem. CVRA. Statiz aut fit vulnus occaſione p̄dicta madat⁹ cū roſneta tū de vngula cūr vulnus q; vngula carnē vnaz non p̄mat nec tangat eandez. Naz ſi p̄mat conſolidatio impeditur oīno. Abſcisa aut vngula circūq; abluto q; vulnē naz vino calido et aceto. Curet⁹ et ſoldetur vulnus vt in precedentibus continetur ſemp⁹ cauendo a ſordibus et aq̄ donec vulnus fuit ſolidatū. Si vero per negligentiā redigat⁹ in cancrū curet⁹ vt i capite cancris continet⁹. Si aut continuetur in fiſtolaz. curet⁹ ut in fiſtole capite eſt contentū.

De ſpinata vngularū.

Accidit aliqñ q⁹ equi inciſio non curata deſcendit ad pedes ſup vngulas. cui ſi recens ē ſuccurratur hoc modo. Extremitas vngule in parte anteriori cū roſneta purga netur fonditus donec vena magiſtra q̄ illud tendit cū roſneta rūpatur et ſanguis fluat vſq; q̄ ad debilitatez equi et ſi expedierit idez i aliis pedibus claudicantibus fiat. Poſt extractionē uē ſanguis impleatur vulnus ſale minuto & ſuper ipz ponat⁹ ſtupa in aceto infuſa. Deinde ligetur faſcia nec diſſolua tur vſq; ad diez ſedm. Deinde curetur vulnus cuz pulle galli uel mirti et lentiſtibus in die abluto ſemper p̄ius vulnē cū aceto et a ſordibus et aq̄ caueat⁹ donec fuit liberatus.

De diſſolatura vngulaz & cura eius.

Si vero lūores decurſi ad pedes occaſione inciſionis iaz dicte inter vngulas ex minoꝛ cong⁹ a cura facte antiq̄ti. Oppetet pedes claudicantes penitus deſolari: vt humores & ſanguis ibidez incluſi putrefaciantur in totū. Inciſa⁹ ſola ſubtus vngula cūr extremitatez vngule cū roſneta. Deinde violenter extirpetur extraneus. Et ſtupa in albumine oui ſufficienter infuſa ponatur in vulnus. et pes totus optime faſciet⁹. et ſic dimittatur vſq; ad diez ſequentez. Poſtea vero aceto fortiſſimo aliq̄tulū calido abluatur vulnus. et de ſale minuto et tartaro impleatur. Et ſuppona⁹ ſtupa in forti aceto infuſa et pecia faſ

cret· et sic vsq; ad die 3^m dimittat· de
inde bis in die cū aceto abluat et su
per aspergat de pulie galle vel mirti
ant lentisti q' carnes consolidat &
huores constringut abluto semper
pius vulne cū aceto & talis curatio fi
at usq; ad carniū ꝛsolidationē et vn
gule ꝛtnationē· Et semper caueat pes
lesus a sordib; & ab aq;· Ad ide vnguē
tuz vtendū post appōitionez salis et
tartari· consolidatiuū carniū et pro
hibens fluxū huorū· Accipiat pulus
olibani mastices & picis grece & aliq;n
tulū sanguis draconis· & misceat cū
cera noua liquefacta et tantū de;z de
sepo arietis· & buliat simul vt fiat
vnguentū quo aliq;tulū calido vtat
vt in cura predicta· Et nō· q; multe
sut infirmitates i q;b; oportet vngu
las dissolari in quib; oīb; est p̄dicta
cura vtenda· Itez ad hiectandum
singulas vngulas vt leuis ꝓparent
Accipiatur malua pitarū furfur &
sepi & oia simul buliat & agitent
continue· ac de dicta decoctione suf
ficienter cala vngule cū pecia suoluat·

De mutatione vngulaz & cura eiz

SEPE accidit q' desidia mere
schalchi huores concurrūt ad
pedes equi et dū inclusi in
tantū intus vngulaz antiq;ntur q' vn
gulaz a tuello intrinseco separant exe
undi viaz querentes· Accidit etiā ali
q̄n q' vngula penitus et subito sepe
ratur a tuello et cadit ꝓpter furorē
multoz huoz ad vngulaz discursoz
Et q̄nq; paulati vngula se diuidit a
tuello & nascat' noua sequens vngu
laz seperantez qd accidit ꝓpter pauca
tatē huoz aut sic subuenit· CVRA·
Statī ai Rosnetta circū circa uetus

vngula incidat' aliq;tulū ubi uīgit'
cū nouella ita q' vetus vngula tuta
noua non p̄mat nec in aliquo ledat
Deinde accipiant' due partes sepia
netis et terebentine bulliantq; siml'
agitando et addendo aliq;tulū olei
donec fiat vnguētū· de q' aliq;tulū cali
do bis in die nona vngula in vngat'
Et nō· q; hoc vnguētū valet ad ꝛtna
tionez & augmentationē oīs vngula
z· Sed caueat' semper a sordib; & ab
aq;· Vngula nō que subito diuidit'
a tuello et cadit incurabilis creditur
Sed talis cura ꝓfuit· Accipit' pix gre
ca olibanū· mastix· bolū sanguis dra
conis & galbanū eq̄li mensura et pl'
neriata subtiliter cū duab; partib; sepi
arietis in tota cera agitando coquāt'·
Deinde pānus lineus fortis infunda
tur in eis· et de tali panno fiat capel
lū seu subtelaris ad modū tuelli i q;
tuellus ponatur· et bis i die tuello
extracto abluat' tuellus aceto fortissiō
tepefacto· et iterū in capello mittat'
& est valde cauēdū ne tuellus ab ali
quo duro tangat· Et q̄nq; eq; ꝓpter
ungule amissionē recte stare nō pōt·
& tūc fiat eidez stratū de paleis sup
quo pro uelle quiescat· Et q; graue
ac tedioſū esset equo sp iacē· Accipi
atur fortis pecia pāni· vel fortificet'
cū angulis & in capitibz opīe ligata
cū funib; a medietate corpis usq; ad
pectus sub eo ponat' & funes ligen
tur ad trabes talit q; eq; substineat'
ab eis· et in tm̄ eleuetur q; eq; cum
pedib; tangat terrā· Et nō· q; h; ar
tificio pōt unuāq; eq; quotiens ꝓpter
aliquod impedimentū non pōt stare
rectus·

De diuersis inclauaturis et cura

Sit q̄daz spēs inclauatiē ledens fundit⁹ tuellū intrinsecū/ fit et alia que tm̄ sit inter tuellū ⁊ vngulaz tuellū intrinsecū mins ledens. fit enaz tria non ledens tuellū in aliquo. sed vnū vngule attingit et ledit. Prima spēs satis plana est pedi q̄ tuellū ledit q est q̄dā tenēitas ossis ad modū vngule trāns vngulaz nutriens et radices vngule in se tenens. CVRA. Si tuellus fuit fundit⁹ nimis lesus. subuenit⁹ ei salubriter cū vngule desolatione. Si nō fuit nimis lesus discoperiant cū ferro sola vngula circa vulnus. et in tm̄ ac tuarca lesionē de vngula fundit⁹ incidat q̄ lesio attingat ⁊ discooperiatur decenter. Qua discopta subtiliter vngula sola circa lesionem in tm̄ q̄ spatiū conueniens sit intra lesionē ⁊ vngulaz ita q̄ ipa nō premat nec adhereat lesioni. Quo facto vulnus cū stupa ⁊ oleo albo impleat. deinde curetur vulnus cū sale minuto ⁊ aceto forti ⁊ puluē galle uel murri uel lentisci ut dictū est in caplo p̄cedenti. Si nō clauellus inter tuellū ⁊ vngulaz tm̄ sient minus periculosū existit q̄ tuellus nō ledit ñ ex late. Sic aut curat in clauatiā pus usq̄ ad vnū fundit⁹ detegat incidendo per longū vngulā ⁊ ampliando cūt vulnus decenter. et circū incidat vngula lesioni ꝓpinq̄. vt vulneri non adhereat ullo modo. Inclauatiā aut discopta cū forti aceto vulnus ab ⁊ impleat de sale minuto et copiat cū stupa ī aceto pōita ⁊ cū pecia fusci et. et curet lesio bis in die vt sup narrauī. Si aut sit ꝙ spēs que non ledit tuellū sed vnū vngule tangit ⁊ ledit. fiat idez ōino vt in 2ª spē dixi. Adiūgit tū ei. q discopta pus in clauatiā decet ter exteī⁹ vngule incidat⁹ usq̄ ad lesionē ⁊ tuelli. vt nihil turpidinis vel alt̄ rei possit inter lesionez modo aliq⁹ retineri. Et nō q̄ oīs alie inclauatiue que non tangit neq̄ ledit tuellū intrinsecū pnt leuiter curāri attentis pus lesionib⁹ ꝓut decet h⁹ mō. ℞ oleū vel cerā uel oleū vel aliud vnctuosum calida cū sale vel tartaro tritis fortiter mittatur in vulnus. Itē valet fuligo cū oleo agitata. Itez valet ad idē albumen ouī cuz aceto ⁊ oleo agitatū. Et nō q̄ ad oīs lesiones pedū et vngulaz que accidit occasione clauelli vel ligni vel alt̄⁹ rei intrantis in vnū vngule, anteq̄ pus vel vngula tangatur, vt in clauatiā inquirat vt conueit. fiat pultex de furfure sepo, et malus. que oīa biliant cū aceto usq̄ ad spissitudinē. ⁊ calida q̄ poni potit in quadaz pecia pōita super pedez lesū ligetur. et sic a sero usq̄ mane vel eō⁹ dimittat. Naz hec dolorē mitigāt et pus vngule mitigant et humectant vt facilius vngula caedat spongiaq̄ ab equitatu aqua ⁊ sordib⁹ cauat. Accidit etiā aliqñ q̄ impitia medicantis in clauatiā non attingit nec curat. Vnde contingit q̄ putredo lesionis inclusa intra vngulaz facit sibi viā intra carnē ⁊ vngulaz. ut exterius egrediat⁹ nimpens carnēs ⁊ vngulā sup̄ pedē ibiq̄ efficiat quoddaz vulnus emittens putredinē. Quod vulnus curāri debet vt sup̄ in eodez caplo dixi in clauatiā tm̄ iterz requirat ⁊ attingat usq̄ ad vnū deinde curet vt in alijs clauatiūs p̄dixi.

De morbo q dr̄ ficus ⁊ cura eius.

Accidit q̃q; q̃ pes ledr̃ subtus vngulã in medio sole ex ferro vel alia re dura intrante vsq; ad tuellũ ex quo tuellus ledit̃ ex q̃ lesiõe vngula non mõdit̃ circũq̃q; ut dz nasc̃itur a tuello q̃daz superfluitas que superat sole supficiẽ ad modũ ficus. & iõ ficus vulgariter noãtur. CVRA.

Primus de vngula que cãr vulnus est sundinus mãdat̃ m tñ q̃ fiat conueniẽs spaciũ inter solũ pedis et ficũ. Postea vsq; ad sole superficiẽ mãdat̃ ficus. Et extincto sãgine spongia mãina superficiũ ligetur vt ipm ficus vsq; ad tuellũ sundinus corrodat̃ et spongia non moneat̃ inde donec r̃manens ficus fiat̃ in totũ corrosus. Postea võ curet̃ lesio vt dictũ est in alijs lesionib pedis. In defectũ tñ spongie multũ valet puluis asfodilloz vel ri alñs corrosiue p̃dicte. Reliquij excepto q̃ moderate violentus existat. Et ẽ cauẽdũ ne ibi oĩno cochlea fiat. Naz tuellus spũ tenũtatez suã posset talr̃ ledi q̃ vngula diderit̃ ab ipo.

De generalib egritudinib equoz.

Equus claudicans pede anteriori si non p̃mit tram n̄ cauz pucta pedis in vngula patit̃. Equus claudicans si non plicat pasturalia vel iũcturas cãr iũcturas est lesio. Si eq̃s claudicans anterius i reuolutione a tergo vel sinistrus fit claudicantior in spatulis dolor existit. Si eq̃s posteriꝰ claudicans i sua reuolutione fit claudicantior i ancha est passio. Si equus portans dorsuz depressũ vsus tirim faciat in egressu passus minutos et brocs lesione. pectoris grauat̃. Si eq̃s anteriꝰ claudicans cũ quiescat ponit pedem claudicantẽ ante alũ nihil se

substinens super ipm in cruce vel spatula patit̃. Si equus claudicans posteriꝰ nõ substinet se n̄ in puncta pedis et in suo motu iũcturaz non plicat. Vere i iũctiua est lesio. Si eq̃s hñs dolores intra corpus hr̃ continuo aures et nares frigidas et oculos cecos. semi vinus esse censet̃. Si eq̃s hñs anticor. flatus naribus frigidos emittit. & hr̃ continue oculos lacrimantes. q̃ mortuus indicat̃.

Eq̃s hñs infirmitatẽ amore vel ymus w latus in capite. emittens humores p nares continue vtrũ aq̃ pinguẽ et frigidaz vix euadet. Si eq̃s hr̃ infirmitatez aragati emittat in tantũ per anum sterora liquefacta q̃ nihil finm in eius ventre r̃maneat. et per effusionẽ nõ assit infirmitas in proximo moriet̃. Si equus hñs egritudinez vinulaz subitoꝝ & velociter reducat̃ in sudorẽ. et membra eius cuncta tremit. Nõ videt̃ euadẽ posse.

Si eq̃s hñs egritudinẽ frigiditatis. caput inflatum habet et oculos humidos. et caput defert valde deorsũ pendens et extremitates auriculaz pendentes & frigidas & nares silr̃ frigidas vix aut nũq̃ euadet. Si eq̃s patiens morbũ stranguliones cũ difficultate aut sonitu narium gutturis spm emittit & totus guttur inflatũ hr̃. difficilime liberatur.

De mulis.

Si quẽ mulox genus curare delectat equaz magni corporis solidis ossibz et forma egregia debet eligẽ in qua non velocitatez sed robur exquirat. Eius etatez a q̃drima vsq; ad decenem existat. Ex equo et asina vel asino et equa muli creant̃. Sed generosus nullũ est huiꝰ aĩal q̃ qd̃ ex asino & equa nascetur. Admissarius ergo asinus huiꝰ sit Compẽ amplo solido.

musculo strictis & fortib membris nigri vel murini coloris aut rubei · quib si discolores pilos in palpebris aut anub gerit vanabit soboles pleyaq colore minor triennio maior decennio non debent admitti · Si asinus visam equam fastidit ostensa pul asina donec uoluntas solliciter · Postea subducimus · et nec equa mutata libido non spernet · et raptus ille crebris sui gnis ipermixtione consentiet alieni · Etas muli cognoscit ut equor · Si mascul & morient in mobus diuissimis vngulis fiut · Si vero in paludib aut vliginosis nati sunt vngulas hnt molles & ideo tales cum amiculi sut debent a matre repelli et per montes asperos pasci vt eor vngule durescant · & ne in necis labet in etate tenera solidati contemnat · Oensibus duodecim vt moriant equi in ventre mris

Aciduit multis egritudines alique sicut eqs que cognosci & curari pit vt suis plen dictu est in tractatu equor ·

De Asinis

Asinor genus qui facie vult bonu · Primo videndu vt mares feminasq bona etate sit mat · firmasq oib partib corpe amplo semino bono ex his vnde optimi exeut · Hor genera sut duo · Vnu feru quos nocant honagros in frigia & licaona vbi sut greges multi feri · Alteu masuetu vt sut in Italia omnes · Ad semi nationem onag idoneus q e fero fit mansuetus facile et ex mansueto ferus nu q · Qui similes parentu nascant eligendi sunt & masculi et femine · Comode pascant ferre & furfuribz ordeaceis · Admittant ante solstitiu estiuu · vt code anno pariant · duodecimo enim mense conceptu semen reddit · Pregnan tes opere alemandi sut · Venter enim ex labore nationem teriorem reddit · Mares vero labe alleuandi non sut · eo q remissione laboris teriores fiut · In pastu ea dem fere seruada sut que in equis · Post partu ante annu pulli no sit remone di a matre · Primo anno nocturni pascant esse ai eis · et leuiter capistris alique qua re habeant vincti · Tercio anno domari incipiut et instrui ad eas res q's ad quasq eos vult hi in vsu nari aliq eos non eligit ni ad hec vt onera portent · Alij vt modas ducat · Nonnulli eos ad uehendu disponit · Et plerique ad arandu vbi lenis est terra · Arduit eis alique egritudines que cognosci & curari pit vt in equis aiunt ·

De grege Boum q'les debet esse tauri ac vacce

In bubulo gne gradus etatis q'tuor esse dicunt · Prima vitulor sola lumentor · Tertia iuuenu nouellor · 4a natalor · Qui gregem armentor enim vult obtinere det primu vt sint vacce ad fructus ferendos etatis potius integre q imperfecte bene opone · vt oia membra sint grossa et in vicem sibi respondeant · Altissima forma corpis longi uteri capacis et longi lata fronte · Oculis nigris et grandib palpebris cornib et preputiem nigris · Pilosis auribz Compressis malis palearibz maxis apertis naribz · Cervicib q grassis ac longis a collo latis hiueris · Cruribz nigris & parvis cauda profunda vsq ad talos Inferiore parte frequentib pilis subarispis · Rectis genibus vngulis brevibz & parvis Corpore ad tactu non asperu neq duru · sit grosso potissimu nigro tercio rubeo · tercio cheluo · Quarto albo · omnium enim

hic est ꝑmus diuissimus ceñ medij. Et tatis maxiẽ trimi. qi vsq; ad decimũ fetus ex his ꝓdit utilior. Thauri cognoscaunt hís signis. vt sint alti atq; ingentib; membris etatis medie et magis qui iuuentute minor est q̃ qui declinat iseniũ. Torua frõe parius cornib; Torosa ceruix et ventrosq; substricto. Et qui ex his ceti sũt refert. oculioresq; ceñ in vna q̃ in alia fuenitur vt expientia docz.

Qualiẽ vacce ac tauri submitti debẽt.

Hjs armentis seme mãtima est tate opaca & frigida pascunt montana. maxiẽ q̃ melius fructetis. & mox nascente herba sa turant. q̃us aĩ fluios ac ꝑter a mena loca pascant. fetum tñ aqus tepidioribꝫ adimant. vnde vtilius hũtur vbi pluuialis aq̃ repetens foũ lacunas. vt ait Paladius. Stabula vtilia sũt saxa aut glareis aut are na vel lapidib; strata. teuera aliq; tenus ut clabi possit huor. Parti meridiane aduersa ꝓ flatus glaci ales quib; aliquis obstare debet ob iectus. Caue oportet ne aut angus tius fiant. aut fenant. aut aĩuãt Et quia eas estate tabani cruciare solent. & boscolc q̃dam minutes cauda includant septis. his subst ni oportet frondes vel straꝫ aliud ne quid incubitus q̃ melius consu escant. Estate ad aq̃ bis applicare in die sũt ꝑmel semel. Cum prepe rint quod fieri solet de mense aplis inꝫ stabuli pabulũ semiñ oportet integrũ quod regredientes degustãe possint tributo laboris a lactis. fas tidiose eñ ipi pacti fuit. Et qui denchi que respuit se ne frigidus locus sit. algor eñ et fames eas ma cresce cogit & nocte lactantes aum mutrib; nõ habent. Custos diligens q; fetubus amotis et stabilib; nouellas sub inde conducẽ. et steriles aratro et labõ bus reparãe. Si que amiserũt vitu los eis subponẽ opz eos quib; nõ sat ꝑbent matres.

Qualiter & qñ vacce debent sub mitti.

Propter hoc seruãi debẽ ait Varro Aĩ admissurã per vnũ mensem cibo & potu se non ĩpleant. q; extimant sublũ macie concipẽ. Ceteñ tauri duobus mensib; ante admissurã herbã palea & fenũ debent fieri pleniora et seeni a feis. deinde in gregẽ redigi mensi madij aĩ finẽ vel tote Junio. et inno Julij ꝑm Paladiũ. vt que tuc concipi unt temperatissimo tempõe anni pari ant. Vacce eñ dece mensib; sũt pre gnantes. Ante biennã etatẽ eas tau rus nõ debet admitti ne trime pari ant. Asserũt grece si matres ceruc voluũs sinistrũ tauri i cornu ligan dum testiculũ. si feminas dextrũ. eoq semen deteri genẽt masculũ sinistri feia. Thauri dũ ante admissuram sũt adm abstinendi. vt cũ tres ante admittendi annos i eas semiñ in cubant. Septagenta vaccis duo tauri sufficiũt ꝑm varronẽ. Sed Paladi aut q; quadecim vacce sufficiũt vni tau ro. Si habiũ domi papuli est in regi one q̃ pascimus. Post annos octo infe cunda vacca submitti. Si deest sunt alii 9 annis alternis onerandi magis ime si aliqui operi consueuerũt fuisse.

Qualiter vituli debẽt teneri & qñ castrari & domari & qualiter

CVM creauerīt vituli ienāde
sunt matres pabulo vitali ob
iacendo in ꝑsepijs · Jtē his vt
fere i omīb; stabulis lapides subster
nendi sūt vel quid aliud ne vngule pu
trefiant · Ab equinoctio autūnali v
na pascunt cū matrib; · Castrāe nō
debent ante bimū · q; difficulter si
ante fecēis se reapiūt · q; aut postea
castrant duri & inutiles fiūt · Cas
trant aut fm Paladiū sic Alligato
cū vitulo ac deiecto testiculi scissa pel
le claudūt ignitis ferrīb; aut dolo
bris · vel qd est melio formato ad hoc
instro vt gladij silitudinē teneat · Jta
cū cūr ipaz regulaz ferri aciē inꝑmi
tur vnoq; ictu · merā dolōs benefac
celēitatis assūit · & vstōs vēnis ac
pellibus et sanguis fluxu cicatrīs
quodāmodo cuz ipo vulnē nata defen
dūt · Vulnā vero castratoꝝ cinere
sarmenti & spuma limanē argenti ·
A potu castratus abstineat · et cibis pas
catur exiguis et sequente triduo pre
beant arboꝝ teneri sūmitates et fruc
tata mollia · et herbe viridis coma · Pi
ce etiā liquida mixta cinē sūt et oleo
modico vulnā diligent vngenda · qd
rex puto cū sine ferro ignito castrī
tur · Sed si cū ferro ignito fiat non
est nīa ꝑīs cura · Semestribus vitulis
dantur furfures tritici & farina ordei
et tenera herba & ut bibant mane
et vespere aquā · Circa finē Marcij vel
aplis initijs domandi sūt boues tmi
nus post quīquēniū domāi non possūt
etatis dūitia repugnāte · Capite ergo
fratī domente · qui quidez ꝑus cū trāi
sūt frequēs manus extractatione ꝛ
mansuefacīt · ꝙz stabulū nouī boues
largioribz spatijs hōc debebūt · Ad sta
bula ducant · quoꝝ si nimia fūt as
pētas vno die ac nocte vincul' acic
iunijs mitigent · tuc appellationibus
blandis & illecebris oblatoꝝ non a latē
nec a tergo · sed a fronte accedens
bubulcus admulceat admulceat na
res ēga pertractet · sic nī ne aliquē
calce vel cornu petiat · qd vicīū si
in ꝑmordijs affectaūt obtinebit ·
Aliqui eos inter se iungūt et dorent
eos onera leuiora portāe · et quod
vile est si aratoni parent · subacto
ꝑus solo extendi sūt aut arena · Qs
ad vecturas paras · fac ꝑmū mansue
tuce plaustra · & si possis per viaī ad
opidū vbi sit strepitus ducas · et que
fueris dextra fac etiā sinistra · et sic
laboranti requies erit · Vbi tra leuis
est fortib; bobus · sed vastis & asinis
vti potes · Et in leui plaustro silr ·
Et ad molaz olei facile vt nouus la
bor ad huc tenera colla nō quasset ·
Expeditior aut domādi ratio est · si as
per bonē mansueto & valido boui
iungas quo ostendente facile ad oīa
cogēt officia · Si post domitura decū
bet in sulco nō afficiat igne · vel v
bere · sed potius cū decumbit pedes
eius ita ligent vinculis vt nō possit
ꝑgredi aut stare · aut pascere quo trō
siti et famā laxatus carebit hꝰ vico

De bobus ēles debent emi & ēlit teni & de cognitione etatis ipoz ·

IN bobus emēdis hec signa
spectent · vt sint nouelli q
dratis & grandibus mēbris
solidi corpois · musculis vbiq; sungē
tibus · magnis auībus · lata fronte
& crispa · Labrijs oculisq; nigrantib;
Cornibus robustis ac sine curuatīe
prauitate limatis · Patulis naribz

& simis. Cernice rotosa atq; spac
ta. pulcanb; largis ac ar̃ genua flu
entib;. Pectoe grandi. armis vastis.
Ventre nõ parvo. porrectis lacẽibus.
Latis lumbis. denso recto & plano. an
ubus solidis et nervosis. Et brevib;
vngulis. magnis caudis longis et se
tosis. Pilo totius corpis denso et bre
vi. Rubei marie colis et fusci. oculis
aut bonis et de viciniis locis spectabilẽ.
qua nulla soli & aeris varietate ter
rent. Vel si hoc deest. de locis silibus
ad silia trãsferemꝰ. Illud est aut̃ oĩno
curandũ vt uriby ad trahendũ com
parent̃ eq̃les. ne valentioriby robur al
tẽ procurret exitũ. In mõibus aut̃
hec consideranda sũt. an sint arguti
mansueti hortamenta timentes cla
moris & verbey Cibi appetentes.
Sed si regionis ratio parit̃ nullo alb
est melior q̃ vicide pabulũ. Vbiũ
deest ex ordine mĩstretur quo pabu
li copia et labor cogit accessio. Tenẽ
di sũt boues in talibus stabulis. vt
de vacris dictũ ẽ supr̃. vz stratis et
bene clausis vt pedes & vngule con
fuentur illese ac ipi defensi possint
a cenzalis musailis et tabanis. Et
tas ipor cognoscat̃ q; mutat̃ dẽtes
anteriores post ãnũ spletũ ante de
cem & octo menses. Deinde post sex
menses sucessiue mutat̃ primos do
nec in triby annis mutauerit̃ omes
& tuc̃ in bono statu existũt in quo p
seuerant vsq; ad decez vel xij annos.
Et vivit usq; ad q̃tuordecim vel sex
decim annos. Et cũ sint in statu en
tes bñt̃ pulcros longos & eq̃les. Et
cũ senescũt minorant̃ denigrantur
et corrodunt̃. De infirmitatibus
boum & cura ipsarũ.

SCIENDVM ẽ q; egritudines ml
te arcdũt bobus Quaꝝ ma ẽ
q; in capitiby ipor multiplica
tur reuma q̃ vulgr̃ dr̃ gutta raba
et fit ex superflua omestione & potu &
spũe nimis hũdaꝝ herbaꝝ et ex ni
mia requie et aeris hũditate super
flua. Et cognoscat̃ q; inflatur corrul
tus et oculi ex q̃ bene mõitur si non
curet̃. Sed curat̃ q; statĩ flebotoman
dus est bos infirmus de vena que ẽ
sublingua. s. q; due q̃ arcie seu glan
dule que sũt ibi signent̃ in plũibus
locis cũ puncta cultelli bene incidentis
ita q; multus egrediatur sanguis et
cũ thure fiat fumigũ ad nares eius
Iter̃ accidũt eis febres ex ĩmoderato la
bor̃ aut calore. Et morbor cũe in bob
vt ait Varro hec fere sũt q; laborãt ppr̃
estus et ppter frigora & ppter nimium
laborẽ & ppr̃ nullaꝝ exercitationẽ. Aut si
exercitis statĩ sine mtuallo et potũ de
nens. Et cognoscũt̃ cui febricit. q; est
calidi tactu & marie in lingua & au
ribus & arteriis ipor est spissus et
calidus quib; subtilẽ delet cũ regi
mine frigido. s. q; a labor̃ oĩno cessent.
et in loco frigido teneant̃ & de frondi
bo salicũ et vitis coperti. Et medant
frigidas herbas & ordeũ coctum in fri
gidatũ. et farinaꝝ eius. Et bibat̃ aquã
in q̃ biberit̃ frondes salicis & frigida
q; herbaꝝ et ordeũ in frigidatũ. et si vi
debuntur nimis repleti de ipor sangne
minuat̃. Iter̃ bibat̃ aq̃ malor acriꝝ &
primor & ipa mala & prima edant.
Vel sm Varronẽ curet̃ hic morbus. q;
perfundat̃ aq̃ et perungit̃ oleo et vino
tepefacto. et sustineatur cibo et miat̃
aliquid ne frigus cedat. Sicenti aqua
frigida detur. Si hoc non ꝑficiat demit̃.

sanguis maxīe capite · Jtē opilatur et
igrossat splen ipoꝝ de quo non liberant si
dm sic infirmi existūt · et cognoscantur
q̄ bulsūt sīue tussiūt & maxīe aut tot
tant cognūt · Jtez inflant boues ex con
stipatione vel ventositate in ipoꝝ ventri
bꝰ generata · Et cognoscunt q̄ si manu
vel digito super fimtanellis q̄ sūt inxta
antriores anchas percutiatur sonat vt
ytipanū · et visu inflata apparent et
dolē torquent · Et q̄nq; in tram se pster
nūt et libenter iacent · Curant aut̄z
ai cristerijs vel cū nullo de quib⁹ dictū
est sup̄ cū tractabat de dolōib⁹ equoꝝ ·
Vnde cū manu pueri vncta oleo exhan
tur feces · vel mittat vena caude cū aa
to cultello per q̄tuor digitos longe ab a
no desubtus · Jtez ledunt in collo ex mi
nia oppressione indecentis ingeris · et
maxīe aut pluuie descenderūt super col
lu · & q̄nq; fit ibi ruptura, ppter huiusc
ibi concursos que curat aut̄z mediante
solidatiuis carnū & gratiuis autis
scriptis in curis eg̃tudinū equoꝝ in
plūib⁹ locis · Et etiaz cū alijs quib⁹ ma
rescalchi boum utunt & papule cū un
ctione grippe · Jtē ledunt a spinis vel
alijs rebꝰ acutis & duris intritib⁹ inpe
dib⁹ ipoꝝ vel alibi causaliter ex q̄bus
claudicāe cognūt · Et curant si extraha
tur quod intrauit pedez vel alias partez
aut radicaly arūdinū tritis vel cū radi
cib⁹ diptami suppositis & pcia fascialis
vel cū alijs medicinis de lesione spine
scriptis in tractatu equoꝝ & curant
vt plene dictū est ibi · Jtez accidūt eis
multe alie eg̃tudines occulte et aliq̄e
manifeste & lassitudines que pueniūt
ex nimio labore atq; calore · Que cogi
unt ex eo q̄ non medūt vel solitū
modū medendi mutāt · & libenter
iacent · Et ex calore lingua ēt hiunt ·
et multe alie mutationes pūt in eis
videī ab alijs qui in eos sanos et inco
lumes cognouerūt · Boues aut̄ sanā
fortes et agiles cognoscunt q̄ facile se
mouēt aut̄z tanguntur et pungunt⁹
et hnt membra grossa et auricalas e
leuatas · Pulcri aut̄ & fortes gñalē
cognoscunt si oia membra grossa q̄
Auricalas elenatas · Par sūt ēt sibi ipi
bene vndent Pūt etiā et alie infirmi
tates accidē bobus q̄s cognoscē pūt
et curāe nouerūt optimi marescalchi
boū qui multis annis in talib⁹ sunt
experti · Ego aut̄ ea que vē scīe potui
fideliter scripsi · De diuersitate seu
varietate boū & vaccaꝝ & de vti-
Ex genē boum aliqui ipsoꝝ
sunt nigri magni fortes et
q̄ indomiti qui bubali vocan
tur non bene habiles ad planstra et
aratra · ex in trahendo per tram nimis
ponderib⁹ excrent ligati artificialiter
quibusdaz carbenis libenter morantur
in aquis · Eoꝝ coria non sūt adeo bo
vt alioꝝ boū licet valde sint grossa
et eorū carnes nimis melancolice
sunt · et ideo non multū bone · Et liz
caude satis sint pulcre tñ cocte tur
pes efficiunt · Jtez alij sūt boues q
bus cōiter utim. quoꝝ quidaz sunt
maiores · qui ppric locis planis con
ueniūt quidaz minores qui magis
ppric crescent in montib⁹ & quidam
sūt in magnitudine et paruitate me
dij qui utriusq; occidūt locis · Amplio
quidaz sūt nimiorel quoꝝ carnes tem
perate complexionis sūt & ideo humano
corpi nutrimentū bonū prestant · et
in eo robur et sanitatez ostendunt · Alij
sūt etatis perfecte qui ppric ppter

cor virel sue laboribus deputandi. Eor
oria pro soleis calciamentor sue optima.
Et eor carnes sue mediocriter melan
comice no multu conuenientes nisi hoib
stom fortē & calidu hntib. et hiq
guib laboib exeent. Sue alij senes
qui ad labores sue pigri et minus
viles q̄ pdicti. Eor carnes nimis
melancomice et idigestibiles iudicant.
Sed eor oria bona sue & papue si sue
grossa cornua boū sue pectinib apta.
ossa taxillis et paruor cultellor ma
nubrijs. Et eor fimus sterorandis
agris & arboib ac vineis et ibuen
dis guarijs & quibydaz alijs vasibus
et caristris. Itez vaccar quedaz sunt
magne vel medie q̄ ab hoib tenent
ppt vtilitate gnandor & nutriendor
vitulor et boū, que palustris & aqa
tris huono gn nasci reputant. q̄r
carnes & oria sue silua masculinis
sed eaz lac luet ad esum & caseum
sit bonū non tn eis tollend. sed p nu
trimento vitulor quor vita vires &
augmtu; optat matribus tollendo
dimittendus. Alie no vacce sue parue
que solū que solū ppter & caseum
retinent. & ideo post partū q̄ solū
ppter lac et caseū retinent et ideo pt
partū quidem diebus elapsis occidendi
sue vtili et esui hoim deputandi.
Quor carnes temperate ac digestibi
les valde sue & optime his qui in
quiete morant. Lac no & caseus sa
luano esui competit. Iz no adeo per
fecta ut oia existut. Eligende aut
sue tales vacce que non nimis pue
sue et vbera magna hnt.

ouina

De oubus q̄les emi & eligi debet
et de cognitone sanitatis et infir
mitatis ipsar

OVES bone cognoscunt abe
tate. non neq; vetule sunt ne
q; mere agnes. Naz altē non
dim. altē naz non possut dare fructū
Sed ea melior etas est q̄ seq̄r ipes q̄
ea quā sequit morsi. Itez cognoscun
tur a forma. Naz oue esse oportet
corpe amplo que lana multa sit mol
li vilis altis et densis toto corpore
maxie circa cervicem et collū. Ventre
quoq; ut hēant pilosū esse epi Cru
ribus humilibus Caudis plixis in ita
lia. sed in siria brevibus. Itez cogsci
unt ex pgenie. si agnos solent pro
creare formosos. Sanitas et infirmi
tas eaz cognoscit. Naz si aperiant
eaz oculi & vene sue nibiunde ac
subtiles sue sane. Si vo albe et ru
briā de & grosse sunt infirme. Itez
capte in pelle colli & ante tracte ver
tebri pnt sunt sane. Si facile sunt
infirme. Itez si manu capiant in
schma ppe anchas et stringunt nec
flectunt sue sane & fortes. Si flecti
tur sue infirme. Itē si audacter va
dut per viā sue sane. Si molestē capi
te inclinato sue egre.

Qualiter tenēi debent et pasci et
in q̄bus locis

DE pastione pmū pundendum
est vt per totū annū recte pas
cant intus et foris. In stabu
lo Idoneo sint. nec ventoso qd magis ad
orientē q̄ ad meridiē spectet. Vbi solū
oportet esse virgultis et paleis. vel alijs
stramib stratū atq; pelūm vt mūdāi
ac puz fiēt ab humiditate vrine facile pos
sit. Non enī solū ea vligolanas corrūpit
ouū, sed etiā vngulas. ac scrabras fiēt
cogit. Cum aliquot diel stetenit subtē
oportet alia virgulta vel paleas q̄ mol

lus requiescant pulcriores q̄ sint libentius
n ita pascant. faciēd quoq infirmis
et his que agros suos hūt septa sear
ta ab alijs quo eas secludē possis. hec
aut magis in uilaticis gregibꝫ sut fuā
da. Naz his que pascant in saltibꝫ cul
todes secū portant crates aut retia q̄
bꝫ cohortes i solitudine faciāt ceteraq
utensilia. Longe n & late ac varie i
diuisis locis pasci solent. Pascua oui
loḡ utilia sunt que vel i naualibus
vel i ptis siticulosibus exeritant. Palus
tria uō noxia sut. Siluestria damno
sa lanatis. Salis uō crebra aspersio
vel pascuis mīt vel cānalibꝫ frequēter
oblata de pectoris lenāt fastigiū. Naz
per hiemē si penuria est fem vel pulcevi
ca vel faginor victus ulmi vt fraxi
ni ꝑuatis frondibꝫ pleat. Estiuis aut
mensibꝫ pascant sublutis imitio cum
ḡminis teñi suauitatē roris mixtā
imedant. Quarta hora calescente po
tus puri fluminis ꝓbeat. vel putei
aut fontis. Meridiei solis ardores et
vallis & arbor umbrosa declinet. De
inde cū arbor infringit et solū p̄
umbre vespertini roris huc sit gregē
reuocemus ad pascua. Prouidendū
quoq est in hoc gñe, vt pabuli vbet
tate saturent. et longe pascant ab
sentibus q & lanā minuūt & corpꝰ
maduūt. Sed canicularibus & estiuis
diebus ita pascende sut oues vt ca
pita gregis auertant semp a solis
obiectu. yeme aut vel vere vt solu
tis gelidꝫ ad pascua ꝓdie non de
bent. Naz pruinosa herba huic gñi
morbos creat. Et tm̄ semel aḡre suf
ficiat. Cū messes facte teneant i sti
pulis q̄d est vtile duabꝫ et mensis. nā
et caduca spica saturant & obtritis
stramentis et stercoratione faciūt m
ānuꝫ sequētez segetes meliores. Per
totaz estatē surgente aurora festinā
ter mulgent. ne solitū pastū p̄dat.
et cū dies i caluerit ducant vt calor
solis & uentus vrens non possit eis
nocē. Vespe aut taz diu foris sint
q̄ recuperent pastū quē p̄diderunt
in die. Et cū redierint ꝑspiciantur
ne sint calidā cū i ouilibus includū
tur. Si & magnus fervor fuit i ꝑ
imis pascuis, ne si longius abierit
possint reauzē ad umbracula. nec
pastores sinant eas importune agre
gāri tp̄e calōis. sed sp moderate dis
pgant. Et cū adducant calide non
mulgent. Cū aurora apparuit mox
agricoli ducant. Vbi taz diu sint do
nec per se ipos ducant. et tuē in fri
gidioribꝫ ducant umbraculis vbi soli
cite custodiant. Cū viderint mane
telas arenor oneratas aq̄ non per
mittant pascē. Si fervor fuit et plu
uia ceciderit non sinant iacē. sed
ad celsiora ducant vbi tangant a ue
to semperq̄ moueant. Cauende aut
sut ab herbis super quibꝫ vent ara
arena. Et dicit pastor expertus q̄
de mēse aplis madij Junij et Julij n
sut dimittende multū pascē ne m
mū impingent. Sed de mense sep
tembris octobris & nouembris post
mediaz tciaz sut tota die dimittende
in pascuis ut impinguentur in q̄n
tuz possint. Antūno debiles p̄ioq̄n
q̄ mutent ne imbecilliores eas ver
nū tempus assumat

Qñ debent submitti arietibꝫ et q̄l̄r
et q̄nto tp̄r sint p̄gnantes et q̄les
debent esse arietes Et quot oues
sufficiāt vni

Ventū

MENSE aplis ꝑma est arietū ad missura vt agnos iaz maturos ꝓueniat tp̄us vberrimū · fit et̄ mense Junij et etiaz si fiat mense Julij nati ante hiemē ualescūt · Sed'a fit ad missura ꝑst medū mēsez octobris vt pariant cū ꝑncipū veris nascentibus herbis · Aristoteles asserit · si masculos etiā veris admissiū tp̄r sit custodies et alitū septentrionis eligēdū et cōtī eū venesi greges esse pascendos · Si fēinas generare velis ad austz seu austri captandos flatus et in eū pascua diri genda · Aliqui duoby ante mensibus arietes a cōmi reuocant · vt facē hbi mis augeat dilatio uoluptatis · Quidaz cōr re sine discretione permittūt vt eis per totū annū fetuā non desit · Quaz dū admissura fit cadet aq̄ vti oz · q; cōmu tato aque et lanaz fiat varia et cornuum pit vteriū · vt ait Varro Cuz omnes cō ceperint arietes seꝛmendi sūt q; cum sint molesti obsunt · Neq; oportet pun mi nores q̄ bimas salire · q; neq; natū ex his Idoneū est · et ip̄e sunt deteriores · Ouis pregnās est centū quīq̄ginta die bz Itaq; admissura debet fieī tali tp̄re q; partus nascatur aꝛ fine autūni cū aer est mediocꝛ tpatus · & ꝑmitus ori tur herba ymbriby ꝓpriby euocata ·

Eligendi sūt arietes candidissimi mꝛ gonibz illis quibz sūt oues albe · Et mollibus lanis i quib nō solū corpis splendor ꝑsiderandus est si enaz liga que si maculis fuscabatur · vaietatez reddit in sabole · et si nigra est nigꝝ creat · De albo q̄q; nasc' colōis alti · De fuscis nīq̄ pōt aliuꝰ creaī vt ait Columella · Eligemo aut arietez altū ꝓcez · ventre promisso et lanis can dicis tecto · Caudi longissima et la ta · Coxis ꝯmibz ꝓcenis ad rostrū lana Apertis auīb amplis pectore scapulis et clunib latis · Velleis densi fronte la ta · magnis testibus etatis ꝑme · qui vs q; ad octo āos vtiliter pōt mitte · fe mina debet bima submitti que usq; ad quīquēnū fetuī nōa est · Anno sep timo deficit · Jtez ex ꝑgenie aūduerti tur arietes · Si agnos parant formo sos · Centū ouib vnus aries sufficē fertur · Et quotaīq; sint centenaria tot arietes sufficē ait Varro ·

Qñ debent tondi et q̄liter et q̄ndo signari

MENSE aplis locis calidis ton dantur oues · Et ꝓtinus fetus figurent · Temperatis vō men sib madij tonsuā celebranda est ꝑque caz sudare incipiūt q̄nāq; abeūnoc tio venit ad solsticiū vt ait Varro · Oz tonsas oues hoc modo inuabis · Suc caz decocti lupini faces vini vteꝛis eis que miscebis amurcā · q̄b in vnū corpus redactis · tonsas oues linīe ca rabis · Post triduū si mare viaū est · littori mīgantur exēmo · Si vō alijs locis pascam⁹ aq̄ celestis aī sale paulu luz decocta sub dio debebit omnium tonsor unecta membra diligere · hoc enī modo aiaz pecus toto anno nō scabrū fieī dicit · Et ꝓlixas lanas ce ate ferunt et molles · Oz tribz dieb per annū lotas oues oleo & in vino vngē oportebit ꝑ serpentes qui ple zq; sub ꝓscipiby latent · Cedrū vel gal banū vel mulieꝛis capillos · et cerui na cornua frequenter vramus · Si qua in tonsuraz plagaz acceꝑit · Jsto cus pice liquida liniatur · Quidaz in anno bis tondent vt in Jspania ac semestres faciūt tonsuras ·

De cognitione etatis ouiũ

OEntes ouiũ mutant post v nũ annũ et dimidiũ s. duo anteriores et postea post sex menses mutant duo proximi. et postea mutat ceteros. ita q̃ quant in tribus ãnis vel q̃tuor ad plus. Et donec sunt incęles sunt iuuenes. q̃ cęles sũt in statu q̃ discalçant et imminũt et rotundum punt sũ senes. et tuc minus caz fit breuis et grossus et stant ī bono statu vsq; ad octo annos. et q̃daz vsq; ad x si copiose pascant. ꝫ si famem sustinz nimo cito senescũt.

Qualiter et q̃n debent mulgi et caseus fieri ac seruari.

VSQVE ad festũ sc̃i michaelis bis in die mulgeant oues et postea semel hac post etiã ne nimis pingues cũ arietibꝫ mittantur ne et oportuno tp̃re fetũ emittant. ꝫ post cõiunctiones arietũ vt pingues fiant custodiant per totaz estatez festinanter mulgeant surgente aurora vt homo Congrue ducant ad pascua. Omnes silentiũ teneant dum mulgent oues excepto magistro qui tm̃ oportuna loquat. Caseum coagulam sinceri lacte coagulis vel agni vel edi vel pelliçia que solet parumlow adherẽ ventribꝫ vel agrestis cardui floribus. vel lacte ficulneo cui serũ debet omne dedicari vt et ponderibꝫ vigeant. vbi reperit solidari opacolor ponat aut frigido ut teñitudinez et pinguedinẽ fiuet. Viua case sunt si aut sicus aut fistulosus est q̃ cito mat si etiaz paz p̃mat etiaz nimis salis accipiat. aut calore solis vtat. In recenti caseo confidendo aliqui virides nucleos pineas terunt atq; sic lacte mixto congelat. Aliq thymũ tritum frequẽter ꝫ colatũ congelant. Qualẽcũq; etiã sapore velis efficere potes adiecto quod elegis condimento seu piperis seu cuscũq; pigmenti.

De morbis ouiũ et curis ipaz:

NAscit eis grossus sub gula ex fluxu sanguinis a capite descendentiũ. Et perforatur ibi pellis. et ideo q̃ aq̃ paulatim egredi tur et arescit. Itez pecuit grossitiem splenis et inflantur et hoc sepius de mense maij et aplis ex multitudine sanguinis grossi et viscosi. Ex quo sepe subito moriunt. Et confert eis vnũ steciũ ducis digitos ponẽ intus nares et facere q̃ multus egrediat sanguis. et quo quedaz meiant et quedaz nihilominus moriũtur. Itez pecuit febres que cognosci et curari pnt vt dictũ est de febribꝫ in tractatu boũ. Pnt et eis alie accidere egritudines quas cognoscere et curare nescierũt pastores exp̃tissimi q totis tp̃ribꝫ suis in sola custodia ouiũ exerent et in talibꝫ solũmodo studẽt

De agnis q̃liter tenẽi debent et q̃n Castrari.

CVm nascit p agni vnaq; septimana p mensem sal detur eis abunde in antea oĩ tp̃re q̃ntadecim die. Dũ etiã separat a matribꝫ mox tondunt ppter pedicu los. et quia melius curescit. et vna queq; ebdomada sal detur cuidez. Cũ natiuitatez dñi vigant cũ matribꝫ vt hec de agnis Paladius dicat. Sarro etiaz ait comparẽ mapuit oues Pastores eas mittũt in ea stabula que ad eaz rem bñt seclusa ibiq; agnos recenter natos ad ignẽ ꝓponunt et per biduũ aut triduũ retinent dũ

cognoscāt mr̃es a pabulo se laturet
Deinde cū matres ad pastū pdeunt
cū grege retinet agnos q̃ an reduc
te ad uespez fuerint alunt lacteq;
mrsus discernunt ne noctu a mr̃ib
by conalcent hoc idez fiauit mane
anteq̃ matres in pabulū exeat vt
agni hant satule lacte ĉiter x. di
es an p̃uigerint palos affigunt
et ad eos alligant libro .v. cortice a
q̃ alia re leui distantes. ne tota die
crescentes inter se teneri delibent. r
destruent aliq̃d membroz. Si ad ma
tres mãmaz nõ accedant admoue oz
a labia agni vnge butiro aut adi
pe suilla et olfacie labia lacte. Di
ebus post paucis obice his viciua
mollicaz aut herbaz tenerã anteq̃
exeant pastū et cū reuerterint. et
sic nutrimentuz acquirit quoad fri
sit q̃drimestres. Jntĕa matres eaz
bis tp̃ribus non mulgeant. Cū re
pulsi sit agni a matribz diligenĉ
est adhibenda ne desiderio se uescat
Jtaq; delime blandiendū in mutatu
pabuli bonitate et a fingie et estu.
ne quid laboret curandū. Cū obli
mone uaz lactis nõ desiderat matr̃
tue demq; opellendū in gregem
ouiuz.

De vtilitate ouiū

VTilitas ouiū magna est nã
et pilis ipaz fruit mdumĩta
nĕia & delectabilia ad
hom salutē & vitam. q̃ qñ subti
liores tanto meliores & maiores
pretij. Ex pellibz uiz pilis fiunt pel
licia ac fodre pannoz tp̃re frigoris
oportune. & ex his depilatis fiunt
calciamenta & cute. Jtē lac ad vic
tū est iuĉiens et satis salubre q̃
qd' q̃nto r̃ecentior est tanto melio' &
q̃nto spissior tanto amplioris est nu
trimti. Et ip̃is aquositas que est
serū est salubrima ventris et colerã
educit ab eo. Caseus eĩ q ex eo
fit mtimenti est corpis hūani q
q̃nto r̃ecentior est q̃nto melior. et
q̃nto vetustior & durior tanto pe
ior. Et q ex eis ẽ nimis salinus vl'
nimis viscosus a nimis fragilis
nõ est bonus Ut ait Rasis. si ille
bonus ẽ q tenet mediũ int' vtrũq
Caro aut pecudū inter delectabilis ẽ si
poris & hũida nimis atq; iĉrmiĉi
ens in foute nisteris assuetis q labo
rib' animis exĉent. Agnor uo ca
ro satis iuĉiens cū fuit a lacte
r̃mota. sed q castroz optia vt ait
Auiĉena. sed si eaz etatez excesserit
deĩor fit. & q̃to vetustior tanto pe
ior. & ad digerendū dũior. pelles
aut & lane agnor sut optie atq;
ad operiendū ior' aptiores q̃ matrũ

De capris & vtris et edis q̃les debent eligi et q̃liter & q̃nto tp̃e sint pregnantes & de ipsaz eta te sanitate & vtilitate.

QVi caprinũ gregẽ vult in
ligendo animadũtere opor
tet p̃mũ etatẽ vt eaz paret
que iaz ferre possit fructũ & de his
eaz potius que diutius nouella. n.
q̃ vetus vtilior est. Jn forma viden
dũ vt sint firme magne. Corpus
lene. Crebro pilo. sub mento vt ma
millas pensiles hĕant. q. hee fem
diores sũt vbere grandiore sint vt
& lac multũ et pingue hĕant. hir
tus cũ silibus sub mento mamil
las. gurgulione longo. breui rotu
ndaq; plena. auibus fleris et g̃uib

Paruo capite nitido spisso · & longo capillo · Ad mundas frēnas aī āmū nō aūt durat vlt̄ sexenniū · Ex capris meliores sūt que bis pariūt · Ex his potissimū sūt eligendi admissuras · Cato scribit in fiscello scutari cē capras q̄ ex saxo saliūt plus septagenos pedes. Huic potior pecori stabula meliora sūt que spectant ad ibernos ortus solis et q̄ lapide aut testa sarto sūt strata vt caprile minus sit vliginosū ac lutulentū · Teneri ac pasti hoc pecus debet q̄ ouilū · sed hēt ꝓpria quedaz · q̄ potius siluribus saltibus delectat q̄ pratis studiose eū de agrestribus fructibus pascūtur atq; in locis cultis virgulta carpunt Itaq; a carpendo capre dicunt · Ideoq; in lege locationis fundi exapi solet ne colonus caprā in fundo pascat · Post antūnū exigūt in gregē hircos q; que conapit post 4m̄ mensem reddit tp̄e verno · Edi cū timescunt sūt facti submittunt et in grege incipiūt esse · Hagis mag̃ gregē putant esse curatet q̄q̄ genas eo q; caput laxius sūt & se dispgūt ī loco vnū · Singlis decē capris singuli sufficiūt hirci · Vltra octo annos h̄ uande non sūt · Nā hoc genus longiōi sterilescat etatē · Sanas esse capras nemo ꝓmittat · nūq; eū sine febre sūt vt ait Varro · Accidit etiā sepe vt ī corpōibus vulnerent eo q; inter se cornibus pugnāt · ac etiā spinosis locis pascantur · Quibus subueniendum ē vt in curis vulnera equor dictū in plibus capris · Vtilitas capraz ē precipue ī pelle ac lacte et edis · nā ex ipāz pellibus fiūt optīa calcamēta et equoz selle operiūtur · Lac ipāz multū est & hūanī corpori op

time et p̄cipue nō coagulatū · Parū caseitatis hns · Et q; ex eo fit caseus nō est adeo laudabilior vt ouīū · Earū carnes mimme siccitatis hns & ad digendū dure existūt ideoq; male · Sed edoz carnes sūt optime ad salutē & delectationē & p̄cipue lactantiū · & ex ipoz pellibz fiūt optime cute et delicata calcamenta hns · uementia q; voluptuose viuē capiūt

De scrofis et verribus et suibz q̄les debēt teneri et eligi & q̄n to tp̄e sint pregnantes et de ipsaz etate saritate & vtilitate ·

VARRES eligendi sūt vasti & ample corporis · sed rotundi potius q̄ longi ventre & clunibz magni rostro breui cernice glandulis spissa · vmo colloīs potius q̄ varij libidinosi āmi culi q; vsq; ad q̄dri mos mire frēnas pāt · Scrofas nō longi lateris debem⁹ eligē & quibz ad substinēdū · fetuē onus se magnus venter effundat cetā ueribz silia · Sed ī rḡionib⁹ frigidis depressi nigri pili · Intepidis q̄ialescūq; pertinent · Itez ex bo⁹ ꝓgenie vt porros multos pariat · hoc genus nō oībus locis hri pot melius tū agrō paludstribz q̄ siccis · p̄cipue vbi arboz fructuosior silua subpetit · q̄ subinde matūs fructibz alterna mutacione subeurat · locis maxime graminosis et cānaz vel iūca radicibz nutriūt · Sed ex cereentibz alimentis per iemē prebenda sūt pabula glandū castaneaz & siliquaz vel fuba vel ordeū · vel fermentū · hoc enī non modo pinguedinē efficiūt · sed etiaz carnis iocundū saporem · Pastus exigūt estate mane & antequa

estus incipiat subigit̃ in locũ vmb⁹
sus, maxie vbi sit aq̃. Post meridiẽ
rursus lento feriõe pascunt⁹. Vber
no tp̃e nõ ꝓus exiguũ pastũ q̃ prui
na euanuit et liquefacta ẽ glacies.
Porce gregati more aliaꝝ ꝓcubũ cla
udente non sut̃. sed aras sub pertica
by facie⁹ qbus mater vnaqueq; clauda
tur q̃ are superiori sint paute reuerte
vt libẽ nũz pastor exploret et oppres
sis a matre fetib⁹ sepe subueniat subẽ
bendo. Curabut̃ etiã vt fetus ꝓprios
aiz vnaq̃q; preludat. Plus uero q̃
octo ut Columella dicit nutrire nõ ꝛt.
Paladio aut̃ vident⁹ sex sufficẽ. quia
uett pluẽs valeat educãe tñ nutrim̃
to sueta defuet. Varro ait q⁹ tot por
cos parẽ pot̃ quot mãmas hẽ. Si v
pluẽs pariat ee portentũ. Si mino fru
ctuariaꝝ vdoneaz non esse. Jn q⁹illud
antiqssim esse scribit⁹ fuisse q⁹ sus erec
tam xxx porcos peperit albos
Nutrim̃ octo porci pmi ꝑmo pñt.
Jnarmente facto a porcis dimidia pe
rmoũ solet. q⁹ neq; mater sufficẽ
ter pot̃ lac ꝓbere neq; gñan robuã
Ad feturã uerres duob⁹ mensib⁹ ante
se cauendi sũt. Optim⁹ admissurã tp̃s
a fanomo ad eq̃nectiũ vernũ. v. a
kl̃is febr̃. ad diez duodecim⁹ marcij
Jta enĩ contingit q estate pariat. q⁹
enĩ censib⁹ est pregnas et tuẽ parit
aiz pabulo habũdat tra neq; mino
res admittende sũt q⁹ ãniculi melio
rr. menses expectare vt bime pari
ant. Cũ operiũt dicũt⁹ her facẽ ad
septim⁹ annũ rõe admissuras cum
faciũt in luto voluntat⁹ libenter que
illoz requies est vt lanãdo. Cum
omnes conceperint rursus segnit⁹
uires. Verres octo mensiũ incipit
salire. Jdq; vsq; ad q̃driennũ. et omne
facẽ pot̃ deinde adiuue quoad pueit
ad lanũ. v. ipossibilitatẽ redeundi. Sus
vsq; adeo pinguedine arescẽ solet. vt
seipe stans substinẽ non pot̃ neq; pro
gredi vsq̃. Naz in luxuriama feruur
sus esse otiosus q⁹ sunt iuuentus vi
gentis septuaginta q̃q; libris ego
q⁹ suis acute ad os pedis & tres digi
tos fuisse. v. habuisse lardũ vno pede
et tribus digitis grossũ. vt ait Varro
Addit etiaz se in Arcadia spectatum
suem q pre pinguedine non modo sur
gẽ non posset. sed etiã in eo murem
dũ fecisse et peperisse mures. Secũ
ditas serose perpendit. q. qd̃ in ꝑmo
parti agit non multũ etiaz reliquis
mutat. Subulci binis mensib⁹ por
cos simul aiz matrib⁹. deinde an uã
pasci pñt siccernũt. Porci nati in Jem
fuit exules ꝓpter frugum & q⁹ matres as
pernant eos, ꝓpter exiguitatẽ lactis
& q⁹ ex hoc dentib⁹ sauciant⁹ abei
eam mãme. Diu sus ẽ eaz annos
bissena q⁹ bis parit̃ in anno q̃ter
nis mensib⁹ fert ventrẽ binis nut
at. Aram facẽ oportet arcuter tuũ
pedũ altã & latã amplius ea latitu
dine abs tra nedum ecẽ velit preg
nans abortet. Altitudine modus sit
ut subultus facie arcũspicẽ possit ne
quis ꝓcellus a matre oppri mat⁹ vt
facile purgẽ pñt. Jn aris hostiũ esse d
et limẽ inferno altũ palmipedale. v. no
pede & palmo ne porcellus exara aiz
matre prodit tñsicẽ possit. Quotiens
cũq; aras subulcus ſ purget rotens
arenam mittẽ oportet & quid aliud
quod exugat humoꝛz. Et cũ peperit
largiore cibum sustinet quo facilius
lac subpeditarẽ possit. Jn quib⁹ ordei

arater binas libras aq̃ madefactas dãe
solent mane et vespere · si alia que obi
ciant non habuerint · Scrofe bis in die
lactis eam bibãt cũ porci a mãma de
pulsi sũt si fundus mĩstrat dari solet
vinacie ac sarpi ex vuis · A partu · x ·
dieb, primis nõ producãt ex aris ,
matrez n, pter pcũ Elapsis x dieb
simũt exire pastũ in proxĩm locũ ville
vt crebro reditu lacte alẽ possint por
cos · Cũ creuerũt sequãt mrez ad pastũ
domiq; secernũt a matribz ac seorsũ
pascãt · Nutrices subulcas assuescẽ
debet vt oũ fugiant ad bucinã · pmo
cũ meluserũt · cũ bucinatũ est aperi
unt vt exẽ possit in eũ locũ vbi orde
um fugiz sit in longitudine sic em
nimis dispersent q̃ in acernos positũ
et pluẽs facilius accedant · Ideo ad bu
cinaz conuenĩe dnr · ne siluã loco dis
persi pereant · Castrant verres cõmode
ãnicli nec minores q̃ semestres quo
facto nomen mutant et e verribus di
cunt maiales · De sanitate suũ vnũ
solũ exempli cã dicaz · Portis lacten
tibz si scrofa lac supplicitãe non põt tri
ticũ fructuz dãi oportet · Cuidã · n · sol
uit almon vel ordeũ obtica ex aq̃ quad
fiũt trimestres · In centuz scrofis dece
verres sats esse putant · Vtilitas por
cor est qi eor carnes ad cibũ competũt
recentes et siccate et eor lardo est optim
in condiendis oĩbz cibis et eor adeps
optũ pro calcamentis conficiendis
et in pluribz vngentis ad curandos
egritudines oportunis · Itez est alia
vtilitas q̃ vineis imissis nec dũ tur
gentibz et exacta vindemia gemme
precanto fossoris diligentiã imitant ·

De canibz q̃les debent eligi &
q̃liter teneri et instrui & de ipor
vtilitr

CANIS est custos cuius precipue
q̃ eo comite indiget ad se de
fendendũ · In quo gne sũt
maxime oues et capre · cas enim lupus
captare solent Cui opprimus canes
defensores · In pullo precipue sũt que se
defendũt vt sũt sues vetres manales
et scrofes · Canũ gña sunt duo vnũ
venaticũ pertinens ad feras · Alter qd
custodie cã paratur pertinẽs ad pastũ
de quo dicẽ intendo ad formã huius
artis · Primũ etate idonea parandi sũt ·
Nã catuli & senes nec sibi nec ovibz
sũt psidio & lupis non mĩq̃ prede ·
Facie debent esse formosi magnitudĩe
ampla oculis nigrantibz naribz con
gruentibz labris subnigris & rubiam
dis mixto suppresse et ex natis duobus
dentibz dextra et sinistra · Pulo em
nentibus supciorib directis potius
q̃ brevibz · & tortis · hãtes acutos den
tes libro tectos · Capitibz & auricul
magnis ac flaccis · & plicatis · grossis
cervicibz ac collo · Inter nodos artua
lez longis pedibz magnis & altis di
gitis et vngulis duris ac curuis ·
Corpe suppresso spina neq; eminula
· & sũma neq; curua · Cauda grossa la
tratu grauis · bratu magno · colore po
tissimũ leonino · Femina vo debent
esse mãmose · papillis eqlibz · Cauen
duz est ne alantis · & lanificis · nene a
veneratoribz canes emas · Nã alioq̃n
ad pedes pedis sequendũ in ertes sunt ·
Altũ si viderit leprem · et cernũ cum
potius q̃ oues sequant̃ egre a pastoribz
emptus melior est qui oues sequi cõ
suevit aut qui sine vlla assuetudĩe
fuit · Canis enim frugale aliquid assue
scat · Tame bene pascendi auz gregis ne
pter famem volens querere cibũ

a grege recedat · ouium cānes
non pereant ne dieti supē nimis se ab
stineāt · sed dent eis ossa bene contusa
Naz ex his dentes fuūt hr micēl et ol
magis patulū ꝓpter ea q̄ vehementius
ducunt male acriores que fuūt ꝓpter
medullaz saporē · In die abū capiant
ubi pascant vesperi vbi stabulantur
Catulo trib⁹ mensib⁹ solent esse pregnantes · In partu si pluues suūt eligere
os quos habē vehs reliquos abicere
q̄nto pauciores relinquūtur tanto ī ale
do meliores fiūt · Itez substernatur
eis aliquid quo meliē cubili facilius
educant · Catuli dieb⁹ vginti videre
incipiūt duob⁹ mensib⁹ primis a pu
nen discernunt a mrib⁹ · Educūt os
pluēs in vnū locū et imitant ad pin
guendū quo acrioēs fiant · Itez con
suefaciūt vt alligāi possint pmū le
nib⁹ vinculis quos si abroderint cohā
tur ne id consuescant facē vbēib⁹
ees rarerē solent · Quidaz nueb⁹
greos ī aq̄ tritos pungūt aures
et inter digitos eos q̄ muscē et ri
cam pulices ibi stāe solent q̄ si non
fiat cauterant · Ne vulgēnt alve
stib⁹ imponunt his colaria ferri acu
ti alens sub se lene corniū clauulis ī
fixum ne collo noceat duūta ferri
Nūs canū pro pecoris multitu ne
solet parāi si in regiōib⁹ siluestib⁹ re
motis a villis vbi bestie male sunt
multe requirūtur pluēs · nam ī villa
tico gregē duo sufficiūt vno · s masca
lus alter fetā eo q̄ simul suūt assidu
ores & idez ab altero fit acrior et
si alter eger est ne sine cane gregem sit
quos consuefacias cnocte vigilare
et in die clausos dormire ·

De pastoribus ouiū q̄les esse dēt

et q̄liter se habē

AD maiores pecudes nēsij sunt
etate perfecti · ad mīores pu
eri q̄nq; sufficiūt · Itez q̄ mol
libus vsant firmiores requirunt q̄
qui in fundo co tidie ad villaz redeūt
itaq; q̄ in saltib⁹ hiemt vidē umectatē
et eaz fere armataz aiz in fundis nō
modo pueri · sed etiaz puelle pascūt ·
In die pascāe debēt greges cohē omes
sil' coīt pnoctāe ad suū q̄q; loci gre
gē operem · Omes esse debent sub mo
magrō pecōis & is maior natu et
ceteris prior esse debet · omes alij
pāē debent ita tū ez eū alios etate
p̄cellē ne ꝓpter senectutez minus
substinē possit labores neq; emz
senes neq; pueri taliū difficultatū
ac montiū arduitatē & aspitatū im
facile ferūt q̄ pati nāe hmt qui gre
ges sequūtur presbim armenti diz
conueniūt · forme hoim legende suūt
vt sīt firmi & velotes mobiles cete
ditis membris qui non solū pecus
sequi pūt · sed etiaz a bestiis & pre
donib⁹ defendē qui omera extolle
re in vita possint · q̄ excurrē · qui ia
culāi nō eūi omnes ad hāc rem ap
ti sunt · Magistrū quidē oz vt sequ
tur cia instrumēta que pecī et pas
toribus opus sunt maxie ad victū
hoim et ad medicinā pecudū ad quā
rem hmt iumenta tolmaria domim
alij equas alij mulos vel asinos aut
alia que onus dorso ferre pnt · Qui
in fundo ꝓpario manēt facilē habent
conserua ī villa que pastoribus nēa
faciat · his aut que in saltib⁹ et sil
uestribus locis pascant mulieres adū
gē oz q̄ greges sequūtur ac cibaria pas
toribus expediat eosq; assiduores fiant ·

Magister peroys sine tris Jdoneus non
ē eo q̄ ē omīs dn̄icas contic̄ nec ali
ud quicq̄ recte facē pōt. Pastor mīs
cē delect sēdz multitudinē pecudū et
genus eay ā genus eay ē diuīsita
tez locox pastoris pastōis ē rendēn
tiū annos et facietū caseū vel non
maior vel non minor talis ē tant?
q̄ oīa opportuna huic operi possit cō
mode expedire.

De leporario ē lepōib? ceteris q̄ fe
ris aīalib? includendis

LEporariū ē locus clausus
in quo claudūt lepores et
capreoli et cuniculi ceteriq̄
aīalia non rapacia ferā nī. Sic con
tiguus appellatus eo q̄ lepores pre
apue ibi includebant. Sz cū hoc cus
todia incrementū ē pastio apta ē
nota ē. Jdeoq̄ breuiter explicanda
Jtaq̄ septa ex macerijs aūt locū magn
uel puncz sm̄ optionez vel possibilita
tez tm̄ fiat adeo alta ē spacta q̄
neq̄ lupus neq̄ alia bestia intrare
possit neq̄ desup trānire. ubiq̄ oper
tet esse latebras in vgultis et her
bis vbi leporēs intēdūt latitēt
Et arbōres patulis ramis q̄ aquile o
natus impediant. Jn quo si leporis
mantes ē frīas paucas intermiseris
breui tempōe locus impleūt tāta ē
feunditas huius q̄drupedis. Sepī ei
cū catulos lact̄ recentes alios in vē
tre hrē ēpertūt. Jta q̄ sīē velet mas
culū a fēia discernē vt Archadius
dicit natē foraīnia oz inspicē nam
sine dubio masculus vnū fēiā duo
inuenīt hrē. Sz lepor tria gen̄a fere
sunt. Vnū ytalūm pedib? pīmis humilib?
Posticis altis torso bixo ventre
albo auribus longis q̄ lepus dicitur
cū pregnās sit tuē concipe. Jn gallia
tīsalpina et macedonia fuīt p̄ magn̄
Jn hispania et Jtalia mediocres Jtez
in g̃mania repiunt alij altīo gen̄is
toti candidi. Tercij gen̄is est quod
in hispania ē in partib? lūbardie
nasat silis nēo lepori ex q̄daz pte
sed humilis quē cuniculū appellam?.
Lepus dūt eo q̄ leui pede ambulat.
Cuniculi dicti ab eo q̄ sub tra cuni
culos ipi facē solent vbi latentī
agris et nemōibus p̄tis et vineis
Leporarij vtilitas magn̄ est et te
lectacio maxia. Naz ex paucis aīa
libus inclusis victui tpī habentur
multa quox carnes esui optimi
et habent̄ finale pelles aūt p̄ vesti
mentis ē op̄ cerrugijs oportune

De pisc̄nis ē pisc̄b? includēdis

QVi pisc̄naz hrē desidcāt p̄
mū eligē oz locū conuenie
tem q̄ multo tpī aq̄ careat
nē em in alijs potūt durāe locis. Sz
pisc̄naz q̄daz sunt que q̄daz magne
Quedaz mediocres. Et itez q̄dam
sunt fontanee. Quedaz stagnee. Que
daz mārine et quedaz etiaz fluuiales
Sz que sunt minuant̄ septis et ligni
vel viminibus aut lapidib? astruc
tis ne lodria vel aliud aūal norīns
intrāe possit ē fines aut vites
super eaz tendant̄ quib? anes ter
rant̄ rapaces. Jn eas que ponant̄
pisces illi aque nocentes naz qui
daz libentius stant in fontib? vel
fluuijs aquis. Alij in stagnis et lacu
bus nō nulli aq̄ delectant̄ mari
na. Sitant̄ pua pisc̄ina pfunda i
q̄ntuz a fossoribus pfundāi potest.
Si aq̄ fontanea vel fluuialis sit
i ea potūnt omode viuē. Ex his

qui sunt in patribꝫ lũbardie caudane
scardini barbꝫ & quidam alij pui pisces
et forsan tenche · Si vẽ sit lacualis
vel stagnea lutũ hꝫs ꝺmodus erut
i ea tenche q modo portꝰ delectant
sceno et anguille vissose · Sed lucij ñ
sut in parua piscina ponẽdi q miltos
deuorat pisces · luce ranas libenter
ꝺmedat piscatilis ĩimicas · Qꝺ si
mãina sit de mãi educta oĩa genã
mãinoꝝ piscũ nã puoꝝ poterunt
i eo fnari · Qꝺ si ex aq dulci consistat
poterut in ea pom ac fnãi oĩa gnã
piscũ in talibꝫ aquis vnetũ · Sut
et aliqui mãini pisces q ad aquas
dulcẽ accedentes delectant mea et
tales silr poterut in dulci pisana ſ
uaĩ · Si vẽ fuit ex aq mãina in ea
penant oĩa gnã piscũ mãinoꝝ si
sit valde pfunda ubi sit pisces mãi
nus vt balena que nullo loco ñ ma
nus pelago claudi pot · Si vẽ mediocꝛ
magnitudinis sit pisana ex hꝫs q
in predictis dicta sut facile pot hñ
doctrina q̃les pisces possent in ea
ĩcludi · Piscine vtilitas magna est
nas ex pauci pisib ĩclusis tui
tpr hñtur pluẽs · Ex quibꝫ plures
vendi pnt et pluẽs ad esũ haben-

De pauonibus

COmpleto tractatu q̃drupe
dũ aĩaliũ nutrendoꝝ ac pi
cũ de bipedibꝫ & ceteris uola
tilibꝫ est dicẽdũ · Primo de pauonib
q suo decẽ nobiliores sut ceteris
quos nutrire vel eligẽ ait Paladius
facile est ñ fures et inimica aĩalia
formident q per agros vagati plerꝙ
sponte se pascũt / pullos q educant
altissimas vesper arbores petunt ·
Vna his cura debet vt in caibantes
per agrũ feias q hoc passim faciant
a vulpe custodias · Idcoq in brenib
insulis melius nutriũtur · Vm mas
culo quinq feie sufficiũt · Qꝺ fnãdũ
est vt ait Varro si ad fructũ spectes
nas tuẽ pauciores debẽt esse mares q
feie · Si ad delectationẽ cõm fiat ·
Mascli ova et pullos suos pseqũt
velud alienigenas pusq illis ẽstas
nascat insigne · Ab idibꝫ febr̃ calẽ
dis incipiũt fabis tuẽ leuit tonefactis
mutant ad libidinẽ si eis q̃to q
die tepida prebeant · Cupidinẽ libi
dinis masculus ostendit quotiens ad
se amicũ caude gẽmati iurnat
cũ stridẽ paurés · Si ova pauonũ
gallinis supponant excalfacte mi
ab incubatione ebus vnaby per ãnũ
fetus educũt · Primo pnis · v. ouoꝝ 2o
posꝫ 3o trũ vel duoꝝ esse ostendit
hꝫ electe si hec placuit galline sut
que a pmo mutamento lune nouẽ di
ebus habeat nouẽ ova supposita q
pauonina et etas sui gnis et tema
die ova gallinacea trenta totidem
supponant & ꝑpletis .xxx. diebꝫ pos
sit cũ pauoninis apiri ouis · Ova aũt
pauonina que galline subiecta sũt
sepe mãu ouertant · qꝺ hec ipa facẽ
vix valebit vnaq parte ova nõbis
vt oĩtisse cognoscas · Cubilia dent
eis fiẽ sub tecta elenata ut neq
serpens neq bestia ad ea accedẽ pos
sit Circa loci antese puru habẽ
debent cubilia que ad pastũ exeat
diebꝫ aptis · Si natos plũiũm ad v
nũ tẽpus ferre velis qndecim vm mu
tuq sufficiẽ scias · Primus diebus
sar ordei ꝑpsum vino pullis dabi
tur vel pulmenta cocta & ea rfiãã
tur / et postea addicet̃ panũ pasũ

vel caseus recens · sed expressus · naz
senū pullis nocet · Locuste etiā pedi
bz ablatis prebent' ita pascendi sūt
vsqz ad vnū mensem deīn ordeum
poteis prebē solemniter · Tricesiō tī
qnto die postq̄ nati sūt in agrū titī
cia pnt comitate nutrice pascendi ·
cuo singultura nocant' ad ullā · Pi
tuitas ueō et anditates hs ẽme'ps
submonēdis quby gallina curatur ·
Maxi'm illis piclm aī mapit crista
pduci naz pacūtur languores sicut
infantes aī antes eis nascant' · V
tilitas ip̄oz est qz ip̄oz carnes satis
bone sunt · sed ad digerendū dūc ·
oasailoz pēne sunt pulcherrie · Ideo
qz puellis pre sertis & alijs ornāt'
apte sūt ·

De fasianis

IN fasianis nutriendis hoc
ſuandū est vt nouelli ad
creandos fetus parentur
· qui āno superiori sūt editi · Vetes
cēī ferandi esse non pūt · Incant
feīnas mense martij vel ap̄lis duā
bus feis vnus masculus sufficit ·
Semel in āno fetus creāt · Vigīti
fere ouis pariendi ordo concludit'
Galline his que melīz maibabunt
ita ut q̄ndā fasianina ouā nutrix
sua coperiat cetā sui gn̄is supponāt'
ī suppo'do de luna & diebz q̄ sūt de q̄'s
dicta fuem' Tricesim' dies matuōs
pullos in lūce mittet · Sed per q̄ndā
dies refrigerato leuit' ordei farre pas
cent' deīn tritic̄ et locustas et ouā
formice · Q' si pituitā puant' alleo
cuz pice liquida trita rostra coz debēt
assidue perfricē vel sicut gallinis au
ferre · Eoz carnes sūt optime ·

De anseribus

ANser aq̄ herbam q̄ reside
rat · nec sine ip̄is fiale sus
tinet' Locus consitus inimi
cus est q̄ falx et morsu ledit et ster
core pollut · Prestat plumas q̄s an
tūno vellamus et vere · Vni masai
lo tres feīe sufficiūt · Si desit fluuio
lasania formet' · Si herba non suppe
tat trifoliū fenū grecū agres
tia mauba lactucas pro alimento se
remus · Albi fecūdiores sūt · Varij
vel fusci minus q̄ de agresti gn̄e
ad domesticā trāsierūt · Incumbūt
kls marcij vsqz ad estiuū solsticiuz
Cūr xxv ouā vni masculo sufficiūt
Incumbāt xxx diebz · Melio tamē
q̄ gallinis ouā supponas q̄ plus
pariet · Si gallinis anseīs ouā sup
ponas ne noceat' supponitis vrtica
subiciat' · Semine papauis p̄mis die
bus pascendi sūt intuz postea fonge cos
potis educē vbi vnca non fuit cuius
formidāt aaleos et precipue in prata
& piscinas aut paludes arasceis faciāt
sup̄ trauz in q̄ non ēducāt plus vicenos
pullos eas que aras pudent ne hēāt
humorem & molle hēant substramen ·
Quatuor mensibus bene saginant'
naz melīz in tenera etate pinguescūt
cuī · polentū dabit' ter ī die · large
vagent' · Idēq̄z prohibeat licentia ·
Obscuro loco claudant' et calido et sic
cerūt macēs & 2° mense pinguescūt
Naz pulli sepe die tricesimo saginā'
Melius si ad saietatez milīū prebea
tur mixtuz inter anserū / Cibaria ē
legumen p̄tari pōt excepto lupino ·
A lupis & vulpibz caputē & ideo ab
eis custodiende sūt · Vtilitas anserū
est q̄ carnes pullox si sūt pingues
& 4or mensiū non excesserit etatē

a plūbꝫ appetūtur et eaꝝ penne mol
les sūt et dūc alaꝝ scriptoꝝbꝫ cōpe
tūt et sagittis.

De anatibus

ANates sūt de nā anseꝝ co
dez modo piscinā requirūt
et codez feie mō nutriūt
vt anseres. Libenter comedunt her
baꝝ anatinā que ꝙ ī superficie aque
stantis ex solis adustione orit. Oia
reptilia & vermes et oia turpia libē
ter accipit et deglutit. Vtilitas ip
saꝝ est pūpie in pēnis et carnibꝫ
etiā ipaꝝ et pullorꝝ eaꝝ vtiq; licet
satis sint īdigestibiles et viscose.

De gallinis

QVi perfecte hēe vult galli
nas eligē debet fecūdas ple
rūq; rubicūda pluma/nigꝝ
pēnis et imuriby digitis magnis ca
pitibus/Crista erecta ampla. hec
enī ad partū sūt aptiores. Galli sit
lacertosi. Rubenti crista/brevi rostꝝ
pleno acuto/oculis vinis aut ni
gris/palea rubea collo vario aut
aureolo/femoribus pilosis/cruribꝫ
brevibꝫ vngulis longis caudis
magnis frequentibꝫ pēnis/vocife
rantes/sepe in certame pertinaces
et alia que nocent gallinis non
modo prīmescāt sed etiā ꝙ gallinis
ꝓpugnant. Si ducentas alē vis
locus sepatus pādus est ī quo due
mansiones cōmūes sint que
versus orientē spectent et sint lon
gitudinis cirit x. ped latitudi
nis paulo minꝰ. In altitudine pau
lo humiliores. In quo sint arbre p
tice tales vt oīs sustinē possit
gallinas. Cōm singulas pticas in
piete sit cubicula eaꝝ. In cubilibꝫ
cū pturierint palea substerni debet
et cū peperīt tollas substrām et ꝛ
cens aliud subice eo ꝙ pulices & ce
tera nasa solent & que gallinā cō
quiescē non patiantur ob ꝙ rem
ova ā inēqliter maturescant aut
corrūpunt. Que nelis mauult
negāt plus .xxv. ova oportet mā
bare q̄uis ꝓprer fecūditatez pepert
plurā. Paladius aut & mlieres mi
nō vltra .xvij. vel .xix. ova suppont
In quibdaꝝ trīgionby ut fertur
hoīes furnos adeo calescūt ꝙ eoꝝ
calor eq̄lis est calōi galline cubā
tis atq; vno inferno seu clibano pōt
multitudinē pēnaꝝ puaꝝ et mille
gallinacea ova post .xx. dies nascūt
lucrosissime ac eē ꝓfitūt. qd trīm ac
de ignoro. Optimū esse ptū ab equi
noctio verno ad autūnale taꝝ que
antea vel post nata sūt non sūt
supponē da. et ea que subtus/subi
cias potius veteribus q̄ pulastris. et
q̄ rostra & vngues nō hēant acutos
tiaꝝ palastre debēt potius in capi
endo et ī ouādo q̄m cubando occu
pare esse/ Ova si plena atq; vtilia
sūt nec ne adūtere potis si dimi
seris ī aq̄/ qd inane est natat. ple
nū desidet qd intelligē potes si cō
cutias. Itez si ad lucez fistuleis qd
perlucet tāne est. Ova oblonga a
cuta masculos. Rotūda feias tribu
unt. In suppo ova obtusa vt sint
nūō impara. Ova que mauluant
habeant semen nec ne cumtor qua
tēdno postq̄ incubāe cepit intel
ligere pot si cōm solē ā lumī tenūt
et puꝝ vnusmodi adūtent eaē
debet et aliud subiceē. Diebus
xv. pmis pullis debet obici pulmꝰ

ne Rostris noceat tra dura eisq; mi
lui optm est loliu & gna minuta
tritici satis spernit · Hz gallinaz pa
bula sut in quibus precipue delecta
tur vermi aui tritici & fere omia
gna gni et pcipue loliu qd eis com
petit & humano gni est mixtu qd mi
corpus vinacie alvo sterile scit · et or
deo semicocto pe sepe cogunt
& reddut ova maiora ut paladius
ait · Pulli parui plegendi sut ad so
lez & sterquilinu ut eo volitari
possint q ita validiores fiut ai uz
penas habebut · Incubae oz incipe
bm nova luna eo q plua q ante
saumbant non sucreduit · dieby fere
xx · extiduit · Circa caueas gallinaz
iacendu est cornu cerninu · ne ser
pens accedat auo odae solent intire
Multas a vulpiby & quibydaz alijs
asalibus noxijs insidias pacantur
Naz fertur q vulpis subdola intu
etur eas qtuz aiq; i alto loco exn
tes ut videant oculos eius lucetes
vt faculas & cauda qi baculo q°
daz minat eis vt sic p trite cadat
et eas rapiat · Idoq; in caueis bn
melandant tpr noctis · Pacantur
etiaz i die insidias miluoz et qua
zdaz alaz rapacu auu & precipue
aquilaz · Con que tendant fumes
vel vites sup loco inqbs in die mora
tur · Picuita bis nasci solet que al
ba pellicula lingua uesat exma
leuiter vnguby euellit et locus ci
ne tangitur & alleo trito plaga
mudata aspergit · Itez allei mica
trita cuz oleo faucibs infert · Stafi
sagria etiaz prodest si cibo assidue
misceat · Si amaz lupinu omedat
sub oculis suis ipa gna pcedut vt
ait Paladius q n acu lemt aptis
pelliculis auferant oculos extinguit ·
Pontulace sucro forinsecus & mulieris
lacte curan eas affirmat vel ar
maco sale cu mel et caminu eplut
misceant · Pediculis ei plimu mo
lestant · & pcipue cu incubat quos
punt stafisagria piter acussa ci
vino et amari lupini aq si penetr
secreta penaz · Vtilitas gallinaz
e q ex eis nascit ova que nutri
ut corpus humanu multu et subito
quibus vtim in abarijs infantis
que optie suae possumo diu si per
fricant sale & murria per tres hoas minuto
dem abluantur et in finfure vel
paleis recondant vel si semper te
neant in sale ut quidaz dicit · Jt
ex eis nascant pulli q cuz adhuc
sut tenei sut ad abu optimi et si
castrant fiant capones q meliul ce
teris pullis pinguescit et sut lau
dabilis nutrimenti · Caro et ipaz
gallinaz bona est si ad hic inue
nes sut & pingues · Fele ei ipaz
culatze imponit ·

De colubarijs qles esse debet

Colubaria duoby pcipue mo
dis fiei pnt a sup columis
& pretiby ligneis muro la
pideo circadatis · Aut superturum
te grosso muro structa et vtraq;
nidos seu nidoz foramina pot hre ·
Sed melior est que i turri de mio
q qui de lignamine strunt · Et
melius e inti q extri nidos hre
Naz si extri ht nidos fimo ipoz p
dit q magne vilitatis existit et c
az pulli facile a rapacibs asalibs seu
anibs rapiuntur · fiat ergo turrus
lapidea lata vel angusta ad placitu

non multū alta cū parietib leuigat
ac dealbatis albo cimento hūs ex oī
latē seu parte breuissimas fenestras
seu foraīa ut colūbe solūmō admittāt
tm exitūq; sufficiāt sub quib ītrēt
sit arcuatus q̄dam lapideus eminens
araīaī q̄ a sitm sū mustelar et alior
noxiū aīalū impediat. Super tectū
fenestraq; hēant que sit cancellata de
lapidib a lignis ne per ipam rapaces
aues alis apertis intrāe queant. Nidos
q̄dam faciūt rectos. quidam obliquos
maltantes saltantes colūbas. Quī
dam ꝓtea ꝑ mdas faciūt fenestrellas
latas & concauas modicū seu longas.
Pluīes astelles suos cū pietate et tectū
affigūt asserentes in his colūbas libē
tius maibāe. Sz experimto didicim q̄sdā
esse colūbas que libentius ī murorū
ī castellis nidificant. Et q̄sdam nō cōm
nū appetūt. Ideoq; non inutile puto
ī colūbaria cuiacūq; gnis nides hēe
ut duīs colūbis colūbas affectib
satisfiat q̄nis qui ī muro sunt
sint a fimo et sexaīpedib mittent
fimū qd arbro fēi expedit eo q ab
ipis aīs augmtant plimū columbe
maibantes ledunt. Est et optimū
q; intra colūbāias ponant trabes ī
plūbus partib & papue m arcu
tu et assides super q̄bus tpr̄ plui
az & nniū et superfluī estus co
lumbē m magna q̄ntitate morāī ac
quiescāt possint. sic cū a loco ꝓpio
fimū non deīnabūt oūdet etiam
arbro ipaz locus & vndiq; sit de
cornis. naz in pulchra domo sicut
et hoīes morant audiūt. Et nō.
q; vnūquodq; par tres vel duos ad
minus vult nidos hre licet aliq̄
augeant in tm & multiplicentur
q; replent nidos oms et solāiuz atq;
trabes et cetā loca oīa.

Qualiter nona colūbāia debēt impleri colūbis

IN colūbariis nouis columbi
senes ponēdi non sunt nā re
cedūt et ad ꝓpria ruertūt
Sz ponēdi sunt iuuenes cū pēnas cō
pletas hnt vel fere ꝙpletas. Ex his
q ponūtur meliores sunt saracoli et
post ipos tigrani. Sic a vulgo expe
naz colēe uocant. tales cū; m colū
bariis melius durāe ternūt q̄ ceti
Albi nō vitent oīno naz durant nō
pnt eo q ab aubo rapacib nimis a
longe vident. Et q̄nto pluīes ī pmis
ponent tanto melio implebit locus.
Ponēdi aut sunt papue de mense aug.
et septembr. vel etiaz Julij q; tūc fa
lius inuenit abū in agris ꝓpinquis
ꝓpter quod non elongant a colūbāia
nec perdunt. De mense aut marcij
aplis & maij ponēdi sunt minime ꝓp
cōmunaz vocez. Cū xv. dies ad mīo
teneant clausi ne possint egredi. et
si vsq; ad menses teneant inclusi erit
utilio q; tūc erunt pinguiores et ad re
uertendū piociores. naz in pmis xv.
diebs macredine afficiūt q; tūc bene
beare ignorant. Et cū deinde si mora
tur & postea quibdaz diebs tribuat
eis m colūbāia copiosus bonus aby
et aq̄ post dictū tpus aperiant tpr̄
nebuloso nubiloso vel sereno. Et como
dius pluioso q; tūc exeunt & reuertū
tur intīo et non subito euolant ad
remota

Qualiter sunt tenendi vt libentius morent & bene fructificent

QVi masanī in colūbāia vel
parui ponunt in ea nō finale

rectdũt · Si qñq; ad alias colũbãas in quib; ĩuenũt esca; qñ non pbeatur eis in sua nec ĩ agris ĩuenũt et qñ omnes postea tpr̃e que non egent esca reuertunt ad suas de mense aprilis & maij aratis stipulis nõ rectedũt et plimes fetus educãt · Cibus aũt eor̃ est frumẽta; faba vica milica et cetã ḡna que libenter sumũt · Centũq; paris colũbar̃ dr̃ granor̃ paris corbis oc tana diebꝫ singulis & duplũ cã nihil oĩno per se oĩno mucunt · Potus cũ m colũbãa dr̃ eis sufficiens quo tiens aq̃ ꝑpter estũ vel glacẽ in ꝑpm quo bꝛ̃e non pũt · Itaq; precipuum et fere nc̃ium est q; ipor̃ mansionũ ꝑpe locũ quo aq̃ mfluat · Vnde bibẽ et lauãi possint · Optim̃ est ut de oĩ bus ḡmis exhibeatur eis vt sunt frumentũ faba minuta metũ tticu la vica orobũ milicũ ordeũ spelta lo luũ et cetã ḡna vt videatur quod li bentius appetũt · Palladius ait q; fe tus frequentant si ordeũ tostũ fuerit vel herebũ vel fabaꝫ sepe consumant dicat q; nihil expetũt nĩ vt estate q̃ sola macie impingueſcãt ttic̃ vel milũ mulsa sp macerat̃ ac̃piunt Est aũt mulsa aq̃ mellica mã q̃ queũ q; grana mollita sint eisq; data nõ rectedũt · Cũ eis dar̃ esca dr̃ in vesp̃e pecus q̃ in mane ut in die ꝑatur̃t escaꝫ sibi queꝛ̃e et q̃ non inuenerũt exꝛ̃ intus inuenant · naꝫ si dar̃t mane non ꝑarent alibi inuenꝛ̃e

De officio pastoris columbaꝝ

PASTOR Colũbaꝝ sepe dꝫ mũ dar̃e ipor̃ locũ et stimũ tponẽ qui ad agr̃ailturam est ptĩa · Et si quez ĩuenĩt vulnerat̃ curet · Si quez mortuũ eiciat · Itez si q

vel bellicosi vt alios ledat eos mõ ẽmoneat & in alio loco sepato ponat · Si qui pulli sũt ydonei ad vendendũ ꝑmat · Cibũ & potũ eis opetenter tri buat · Qui solent saginãe columbos pu llos quo plũs vendant secludũt eos cã naꝫ pluma sint tecti cibantq; ipos pme candido maschato vel molli bneme bis. estate quolibet die ter · Eos nõ quia nam pennas magnas bꝛ̃e ma pũt relinquit in nido illesis · r fractis cruribꝫ et ma tribꝫ mittendos et impẽgnãdos vel exꝛ̃ hũt de pẽnis vnꝰ ale naꝫ qui ita edu cant celeꝛ̃ impugnant q̃ cetũ vt aut varro · Leduntr̃ eni et capũt ab aci pitre miluo falcone ac cetis q̃bdam rapacꝫ quos occidẽ pot duabꝫ virgul uiscat̃ in tiraꝫ defixis int̃ se curuatis et inter ipas posũt aliquod aĩal ob digatũ · Palladius ꝓcea dicat q; amu stelis tute fuit si inter eas uetus ꝑ iacãt sptea q̃ aĩalia calcitrant · Itẽ dicat oportẽ mitt ramulos plibus loc̃ suspendẽ q̃ aĩalia imitica · Itez ledũ tur a fainis mustelis & gattis et ce tis plũbꝫ aĩalibꝫ que de rapta aui uꝫ viuũt Con̄ que debet hostũ et oĩa loca quibꝫ intrãe possent clau di · Itez nasant eis varoli aꝛ̃ oculos q; excecant eos maxĩe de mense aug̃ qui vendendi sũt & cõmedendi cã solo capite sũt mfecti · Itez rectedunt aliqñ q; non hũt quid edant eoꝝ quod tribuat eis nãt̃. Vel q; nimi uꝫ ab aĩalibꝫ rapacꝫ mfestant et t̃ rentur · Con̄ q̃ minat eos custos vi sitando eos et limita ordendo · Item moritũ ex senectute naꝫ vlt̃ octo annos nõ inuenũt in colũbarijs duraẽ vt dicit̃ experi · Itez debet custos sepe accedẽ et quocies in re

lūbariā intrat aliq̄ escā modicī tp̄r
tengruo secū portare cosq; semp aliq̄
teuto et consueto modo uocē vt ma
gis domestici fiat · Jtē debet custos
in colūbāi az tegulaz figuli p aq̄ tenē
que assidez habeat supra se aliq̄n tuli
elena tū/hōtem multos & spissos pe
des vasi aq̄ adherentes inter quos pos
sit caput ponē et aq̄ hauriē uel ne
in vas intrāe ut aq̄ mūda p̄mane
at

De vtilitate colūboz

Nihil colūbe fecundius vt
ait varro · naz dieby q̄dra
genis Conāpit parit in
cubat et educat & hoc fere p to
tuz facilit tm̄ mode ītermallāt ab
vuina ad equoctiū unū · Pulli
nasant' bim qui sil' accreuerunt
et hūt robur cuz m̄ribz pariūt · sz
experti nr̄i tp̄ris in ptibz nr̄is dicūt
q̄ post sex menses parunt & non
ante et donec vuuit · Quatuor vi
cibus & q̄nq; et sex & plus faciūt
pullos i āno si escā hēant suffici
entez · Si aut nihil tribuit' eis ter
ad minꝰ parūt i estate · Pullor
carnes ad esū sūt satis bone · Jt'
ipor fimus est optimꝰ plantis et
semībus et pot̄ spargi quotiensc̄ū
q; tp̄re anni aliquid serit' · Et
nō' q; tria paria colūbaz i āno
faciūt corbez fimi · Jtez est alia
vtilitas vt gñaliter q; p̄it ſpuum
cāis sub ala vel cauda ligatis cum
lris ad loca longinq̄ tm̄mitti si
de loco ad quē destinā't delati sit
ad locū vnde mittunt' · Jtez dic'
Paladius q; induc̄it alios si cum
no pasant' assidue vel vino ala
z balsami liquoz tangunt' ꝛc

De turturibus

PRO tuitiōb; locī constituē
dī p̄uide magnū vt multitu
dinez alere velis eūq; ide; vt
de colūbis dictū est vt habeat ostiū
et fenestrāg ellas & aq̄ puā et per
via sit doi clūū eaz dispō ut colum
baz · Turubam obiciāt tritici sicū
mentenos vicenos t̄tures fert se mo
diū condie purgantes cor stabula ne
ledant' a sterc̄e quod quid̄ p̄uatum
est bonū ad agrū colendū · Ad sa
ginandū aptissim̄ tp̄s c̄ater men
sez et aī mitēs cor gignūt plimos
pullos in q̄bus maxīe fructus exit'
Aucupatōes m̄ lūbardie p̄pue c̄mo
ne tota estate feras tuturs retiby
capiūt & i domusculā clausaz et lu
minosaz ducunt eisq; dāt aq̄ puram
et milū q̄ntū sume nolūt et usq;
q̄ ad hieme vel post pute antūm s
uaī sitq; q̄ngentas & mille q̄nq; con
gregant que ieiūabiliter impinguā
tur et sic impinguatas optīe trādūt'

De turdis & merlis & p̄diaby & cet̄is auibz ipinguandis

QVi vult p̄dictas aues vela
tas que pingues care vene
unt' hec locaz faciat clau
sur et tegulis coopt̄ et magnum
sim q̄ntitatez auiū q̄s includie vo
let · In hoc tectū aq̄ ueniē oz per fis
tulaz et eaz per cānales angust' se
pē que facile extergi possit · naz si
ta et diffusa esset aqua iquinaret
facilī et bibet̄ur in vilio · et que su
perat ad potū auiū exeat per fisto
laz ne luto aues laboset' · Cibatu
turdoz ponāt' offe gionerate cr ti
cas et ferne mixto · Ceteris tribuan
tur gñā quibus vti cosueuerunt
et cā precipue q̄ auidius sumunt·

dieb⁹ xx · añq; tollẽ vult turdos largius te nbũ et ferre subtiliõ inpiat alẽ · Cũ opus ẽ ut ex hoc sumant⁹ aũ ario excludant⁹ Jdonee ĩ mingaliũ auarũ qđ est cũ manoẽ conuũctũ hospitio illustroẽ ibi cũ eũ nũm hẽ exclusũ quẽ sumẽ vult omẽs occidat hoc ideo in secluso claui ne reliq si videant⁹ erant⁹ et alio tpr̃e venditionis mõiant⁹ · Vnlitas et delectatio in hs est q; viles ⁊ parui pęs includant⁹ et ĩ pinguari carne ventrẽt⁹ et dulcoy esui satis faciũt ad uonũ per se et qbus uolũt quotiens fuit opportunũ

De sedib⁹ apiũ ⁊ loco ipius ꝛgo

DE APIBVS TRACTAturus dicã p⁹ de ipaꝝ statione seu sedib⁹ de quib⁹ dicit Paladius q; locãi debent ĩ alĩq; parte secreta ori et aperta ⁊ calida ⁊ a ventis r̃mota naꝝ ipa phibent pabula ferre domũ vt ait virgilius non longe adomi calibus domib⁹ vt furũ ⁊ acre sublẽ hoim pecudũq; submoueat⁹ · Vbi sit habũdantia flor quęs vel in fruct⁹ vel herbis a⁹ arbor̃ibus gignet⁹ iducta Sint aũt vbi non crescent Jmagines · Voces etbi hec eñ sonus fuge estimat⁹ esse procerũ · Jteꝝ sint ĩ acre temperato neq; estate frigida neq; hieme nõ aprico vt spectet potissim ad Jtermos ortus · i · ad eaꝝ ptes in q; solo⁹ tur hieme que ppe se loca hñt hẽat vbi sit pabulũ frequens et aq; pura · Virgilius nõ addit q̃ q; añ ipaꝝ hospica frondentes debent esse arbores Jtem dicat q; in aq; que ibi stabit mel seu pfluet debẽt cumula disiuerse salices grandia sara vt ponnb⁹ crebris possint obsistẽ ⁊ alas pandẽ ad estum solẽ · Jtẽ ait Paladius q; podia tria alta pedib⁹ fabricent⁹ et ope albario leuigentur ppter̃ tertiaꝝ cetõrumq; aiã lũi noxaꝝ q̃bus ẽ mors inipẽ · sed super hec podia alueoria collocent⁹ ita q; imbre penetrari non possint spacio lis inter se distantib⁹ segregata ita vt virgilius ait alueo apũ abesse debẽt⁹ oues et edi q; flor̃ib⁹ insultãt · Jtẽ vacce ne rorẽ deglutiat et sugentes aterãt herbas · Jtẽ abesse debẽt⁹ stelliones ⁊ lacte ⁊ yrudines ceteraq; aues nocue que insidiant⁹ ⁊ nocent eis · Absit etiã odor ḡuis sœni ⁊ q̃rumliꝝ aliaꝝ rerũ putridaꝝ ·

De alueariis q̃ les esse debent

ALuearia meliora sunt vt Paladius ait q̃ coctet formaũt maxiẽ raptus ex suberi quia nõ mutant⁹ vim frigor̃is vel caloris Fiũt tñ ex ferulis ficẽi si hec desint salicib⁹ viminib⁹ fabricent⁹ vel ligno cauate arbor̃is aut tabulis tenerrima fictilia sunt que ⁊ hieme gelantur et estate fiebant augustus tñ addit⁹ admittat examia ppter frigor̃is inuriã et caloris · sane ventis frigidiorib⁹ paries altus obsistat Aditus omnes foli opponant⁹ Jberno qui in vno cortice duo vel tres esse debent ea magnitudine que apis magitudinem non possit excedẽ⁹ Sic et⁹ noxijs animalibus ingressu resistat⁹ angusto · vel si apes uoluerit residẽ exeuntes alio vtent⁹ egressu · Naꝝ si additus non sit⁹ angustus vt ait Virgilius frigora mella congelat hiems · Eadeꝝq; calor liquefacta remittit vtraq; vis apib⁹ metuenda est · Sꝫ pro magna parte lxies iiii ptis vno solo mediocri seu magno utunt⁹ foramie intra mediaꝝ aluei ptem · Vir exprissimꝰ

m̃ assensit q̃ meliora sint alueana q̃
drata extabulis ꝺstricta q̃ rotũda q̃
melio q̃ iaceat añi paz declina q̃
erecta quor ꝺmodꝰ pn̄t aḋes vnaſ
alia tollorũ & hec alueana fundum
ab vtroq; capite hr̃e debent talr̃ diſ
positꝰ q̃ inde possit facile r̃moũ cum
opus erit ut de melle tollat fundus
anterior hr̃e ꝺ duo foraũ pua et p
terior vnũ in parte m funda per que
ab vtraq; parte mgrediãt & egrediã
tur apes Retulit etiã se muenie ip
sas melius laboriẽ cuꝫ alueat mĩ
us est obscuꝫ qd est argumẽtum q̃ fo
ramina debent esse pua & rimule ō
nes alucarij optẽ sigillate ad quod
multũ facit eor industria · Videmuſ
enĩ q̃ foramĩa magna cũ hiemem
tera obturat foramine puo relicto
ad formã ipaz

De apibus q̃liter nascant

APES nascant ptim ex api
bus partim ex bubulo cor
pore putrefacto vt ait
Varro · Sꝫ modus silet · Virgilius aũt
ait mgrũ Archadiũ pm̃ hmoi rei
fuisse auctorẽ & muenisse modum
Eligitur ergo locus angustus pietib
clausis angustior ꝓbrice tecti hñs
quor obliquẽ fenestras tũc vitulus q̃
tur bimus q̃ũtur hinc gemine na
res et spus oris multũ reluctanti ob
struũt plagisq; pmpto tunsa uiscera
soluũtur per integrũ pellẽ sic positũ
in loco clauso relinquũt & ramea fra
gmenta costis subiciũt thimũ vide
licet casias q; rotantes h̃ gentẽ cum
zephiro p̃ spirat añq; prata virescãt
et anteq̃ yrundo veniat medioq; sul
pendat tũc huor vituli tepefactis hꝰ
estuat & apes creat que p̃mo sine pe
dib; appaꝛent mox stridentes pennis
misceñt & in arta deuant · ⁊

Quales emi debent & q̃n & q̃liter deferant et muen̄

IN apib; optime sũt pue va
rie rotũde vt ait Varro · In
emendo emptorẽ vidẽ opꝛ
valeant aut sint egre · Sanitas i his
signis scit si sũt frequẽtes in examine
et si nitide et si opus quod fecũt est q̃
bile aut leue · omnis valentiũ signũ si
sũt pilose et oride uel pulueulente · Pꝛo
uidendũ etiã vt plena ꝓparent alueo
ria q̃ rei vel in specu vel in murmuris
magnitudie vel frequẽtia ꝺmeantis et
remanentis examinis ꝓduũt · Tũsfer
re si tibi plꝫ hoc ẋmo facias potius q̃
Hyberno naꝫ hieme difficulter assuescũt
tũslatu manẽ · Itaq; fugiũt pleriq; si
ex bono loco tũstuleris et ibi ꝺonec
pabulatio nõ sit fugitiue fiũt · Ex vi
cina potius q̃ longinq̃ regione tũsfe
rantur ne trahant aeris nouitate · Oẽ
se aplis vt ait Paladius locus apertus a
pes quereme ac pꝰ q̃ longe aut ipe
sint exploremus imbricã liquidoꝫ
vel quid aliud tingens breui vascu
lo geramus infusam et obseruemus
vt fontes vt aq̃s vicinas tũc dorsa
apiꝫ bibentiũ tangant et illo liqre
tincta festuca et ibi moremur · Si
cito verse fuerũt q̃s tinxim̃ hospitia
eaz proxiã esse cognoscam̃ · Si tar
de spacio longiore submota pro mora
tp̃is estimam̃ ad prima facile nem
es ad longinquora hoc gñe ꝓduceis
Cãne vnuꝫ int̃nodiũ cuꝫ suis reades
articulis et in latẽ ibi mel exiguũ
mittes et unẽ fontẽ pones cũ ad id p
uenerint apes atq; ingresse fuerint
per odorẽ foramẽ pollice appõito clau

des et vnā tm̄ pacīaīs exīē auo fugā
persequē ea tibi partē demonstrat ·
hospicij aī eas ceperis nō vidē contio
emittes alterā et seq̄ris ita singule
sub m̄ dimisse te facīat vsq; ad locī
examinis puenīe · Aliqm̄ melius bre
uissimū aīr aq̄s ponūt in vasculo de
quo aī apes aq̄m degustauerīt ad q̄e
pabulū pergens alias exhibebit q̄n
frequēta subinde crescente notata no
lantuī parte vsq; ad examia pseq̄
ris. Qualiter pcurande sunt.

Vitos apm̄ pariē debet vt
aīr ipam̄ locī sit habūdan
tia flor quos nel m herbis
vel fructib vel etiaz arbōib procurēt
idustria · herbas nutriat organum
thimū saturceā serpillū violas amar
ras iacinctū q ros vel glandiolus dr
Narcissū croceū ceteasq; herbas suauis
odoris et floris · Jn fructib q̄ sint rose
lilia ros mārinus hedē · Jn arbōib am
gdalus pscus pirus pomifē arbocēs
quib nulla amaritudo rīndet florīs
vel fructi · Siluīris nō gladifera robīa
Buxus cēbintus lentiscus cedrus
tilia Jlex minor tinus & rasci īmone
antur · Sup dicta em̄ dulce mel effi
cūt · ceta sapiē iusta mellis pbent
vt Paladius ait his aq̄ liquidā vnde
bibant oz esse eas q̄ pp̄inq̄ que nō flu
at vel ī aliq̄ē locū inundat ita vt
ne profunda sit vlē duos vel tres di
gitos ī q̄ iaceant lapilli sup quibus
assidē & bibē possint Jn q̄ diligēs
habenda ē cura vt aq̄ sit pura que
ad bonū mellificiū vehementer pdest.
Et q̄ non ois tempestas grandinū
vel pluuiaz ventī aut frigoris eas
ad pastū prodē longius patiē. pre
parandus est his cibus ne melle co
gant solo vinē. Jgit ficoz pinguī
aratur · x pondo decoquūt in aqua
congijs vi· q̄s cestal in offis pp̄ ponūt
Alij aq̄ mulsaz in vasculis vt sint pp̄
te aīat in que addūt lanā puram
per quā sugant vno tpīre ne potū mi
mū implear ut incidat in aquā et
singula vasa ponūt ad alueos · ver
no tpīe et estuo sepe ter ī mense ·
mellario inspicē debet fumigans
leuiter eas et a spurcicis purgare
aluū et ex micul os cirē · Preterea
vt aī aduertat ne regule plures ex
istant mutiles sūt enī pter sedicē
Naz duo sūt genā duces vt oxeneē
tis et Virgilio scribūt · Niger & vaī
us q̄ melior ē debet ergo mellarius
interficere nigrū q altēri regi tedio
sus est vt sic sedabit apū pugna · ex
se may vt ait Paladio mapuīt angēi
examina et ī extremis finib pribus
maior curant apicule q̄s aliqui reges
putāt · Sed grecī arestos uocant et ne
cari iubent q̄ reqmē conciuūt qui
escentis examis papiliones habun
dant quos necāe debe · Jter aīr in
ituī nouēbris a sordib liberādi
sūt alueī · q̄ tota hieme eos mouē
aut aperiē non possumo · sed h die
apto tepidoq; faciēda sūt ut pēms
maxiē amū que hūt vigorē vel ali
quo sili interiora muniant q̄ mano
nō valebit attingē · Tuē exterīsecas
luto et fimo bubulo mixtis liniamo
et super genestris & alijs tegumīs
ad porticus silitudmē apiamo vt
a frigoē possint & tempestate defen
di · Bonus custos mēse septembris
dr aluearia uetusta cognoscē et plē
et fuia que in ea estate non edide
runt examina nendē aut apes

ocnde. Item debet aistos vt experti affirmant tene in estate alueaia aut subtilib⁹ stramentis tabulas pauulū elenata quos apes nix ingredi possint et egredi · sed nō lactule. In hieme nō aut fimo bubulo ꝓptime obturata · Item cū nimis depauperant mellē quod cognosci visu si de subtus inspiciatur vel ponderē vel melius tecto sup̄ partes mediā paruo foramine ac per ipm̄ munda virgula intromissa exhibeat eis mel vel pullū assatū aut alias carnes. Item dicūt q⁹ si alueus pinguis est dimittat hieme super sedib⁹ suis si macrū ponatur in domo in obscuro loco ꝑparato ne mures obsint.

De nocumentis apū & cura earū

PROVIDENDVM EST ne infirmiores a valentio ribus opprimant eo cū minuunt fructus itaq; imbecillioēs secretas cum rege ociso subiciūt sub alterū regē. Que acerbius inter se pugnabūt aspergi eas opꝫ aq̄ mulsa quo facto non modo desistunt a pugna · sed etā conserūt se ligētes eo magis si mulso sūt aspersē quo ꝓpter odorē auidius applicāt se atq; obstupescūt potates. Si ex alio minus frequētes euadūt assidit aliq̄ pars subfumigand̄ & ꝓpe penēdū aliqd bene olentiū herbaū marie apiastre & thimū · Si q̄ndo subito imbres in pastu sūt oppresse aut frigore subito q⁹ raro accidit vt decipiant̄ guttis offense iacent. Prostrate colligend̄ eas vinas et reponend̄ in tecto loco tepido et bono amē plus calido q̄ tepido eiciend̄ super eas et concutiend̄ leuiter vas manu non tangas et ponendum i sole q⁹ remiserant nix suos alueos ut ad domicilia redeāt · Si vō egre ꝑ qd̄ his cognoscat̄ signis vt Virgilius ait q⁹ continuo est egr̄i⁹ aliis color horrida macies multū defor. corpa mortuor ex̄ deferūt · alie pedib⁹ annexe ad limina pendent a' intus in edibus omnes certāt · Sig̃ q̄n sūt fame et statim frigore pigre tiē sonus audit grauior et susurrant vt in siluis murmurat auster et ut mare strid̄ refluēdis vndis. Tūc eis galbaneos incende odor̄ et ī canalib⁹ arundinis mella exhibeas. Et ꝑdent si galle contrite saporem admisceas · Et prodit aut aientes rosas aut fusta carnis assata pleas aut vias passas aut centaureā a' radices herbe que arist̄ais watt a mella pone i odōifero bancho et ī cānistris ad fores apū · Omnes se maraj marie apib⁹ solet morb⁹ incumbere · maj post hyema Jeuuia tritimali & vlmi amari flōibus qui pus nasant̄ auidis appetentes solutione ventris interiit ni adhibuis remedia · Prebe ergo maligman aū austero vino g̃na contrita in vasculis refrigerata ponant̄. Si ꝓpter habūdantiaz flox de melle tū · sed de prole nil cogitat et videris mine tatez mellis iniectis t̄ris diebus clauso foramine non eas pacaris exire ita ad generandū se conferet. Nunc aī bis aplis curandi sūt alueoli vt oia purgamēta tollant̄ & sordes q̄s tempus conxit hyemū et vernalis & tinee & arānee q⁹ corrupt̄ vsus fauos & papiliones q̄ sternūt̄ xmes faciūt. Modus aut omn̄

di papliones hic est vt Paladius ait
vasculū eneū altū et angustū vespere
inter aluearia collocem⁹ et in eius fū
do lumī ponamus accensū illuc papi
liones conuenīūt et cū lumī volitabūt
et angustia vasculi ab igne primo mī
me cogent. Tūc fumo stercoris bubuli
sicci adhibeat qđ aptū est apū salutī
que purgatio frequenter vsq; in au
tūpm tempora celebret. Hec oīa cetā
q; faciet custos castus & sobrius et
abeo ab alleis et acribis acerbis et
odoris mundi atq; oībus salsamt

De moribo et industria apū et vtī

APES nō suē solitariā naturā
vt aquila sed ut hoīes. nā
in his est societas opm et
hedificior. In his ratio atq; ars forī
pisamt intus opus faciūt nulla ha
u assidit in loco inquinato aut eo qui
male oleat. Et si qū in aere disperse
sint cimbalis et sonis se reducant
t locū vnū. Regez suū sequūt quoscū
q; ut a fessū sublenat. et si nequit
volāe sucrolāt q; eū suāe uolumt m
ipe suū inoperantes nec non odeunt
mertes. Itaq; impetū facientes abs
cinuūt fucos q; hij neq; adiuuāt et
mel consumūt quos uocaferantes plu
res persequamt & pauce. Preter hosti
us alueī obdurant oīa qua venit in
ter fauos spus. Oms vt in cratu vi
uūt atq; altīus hoīs dormiūt et o
pus faciūt piter et ut ī colomas
mittūt hay duces faciūt quē ad
modū uoterz tube ut imitatione tube
tuc id faciūt cū inter se sig̃ pacis
ac belli hēant. Ex malo primo et
apago abū carpūt solū et olea ar
bore mel. sed nō bonū. duplex mi
nisteriū prebet. Ex fiba apiast⁹ ca
rubita et brassita cera & abus. Ex
nuce greca triplex mīsteriū fiēi dr̃
et ex lapsano alius mel et cera. Jt
ex alijs flōibus ita carpūt ut ali
a ad singulas res sumant alia ad
plures. Jtez ex alia re faciūt liquid
mel vt ex sicera flōe. Ex alia spis
sum vt rore marino. hinc ex fico ī
suauc mel. Ex alio bonū. Ex tmo
optm. Preter a Virgilius ait q; ipse
aulas et cerea regia figūt sepe in
et errando ādiuis conabus actuc
alas vtroq; aiaz subfisse. r. pondē
tedē tantus est amor flor et g̃nan
di gloria melius licet sint breuis
vite. nam vltra septēnū non vluut
q̃uis eaz genus maneat īmortale.

Qñdo & qualiter exeunt exaī
na et quō presat eoz exitus

EXAMEN exe solet vt Var
ro scribit cū apes nate pspe
sūt multe et pgreue incolo
mam multe uolūt ut olim arbro
scabim fecerūt pter multitudinē
lib'oz q; duo solent pīre sig̃ vnum
qđ supioribz maxīe vespertinis ml'
te ante foramē vt viue alie ex alijs
pendenter conglobate. Altez qđ cum
iam euolature sūt a et incepernt
sonat vehemēter vt milites et pplī
faciūt cū castra mouēt et expectāt
altūtez donec omnes conueniūt. Vir
gilius etiā scribit q; alū exeant ad
pugnā nam sepe duob existentibus
regibz orit mag̃ discordia inter eos
et tuc in aere sonus magno audit
hij motus animoz atq; hmōi tanta c
tamina quoru exigui pulueris conquies
cunt. Jtez exeunt alii ob inanem
delectationē vt Jdez Virgilius scribit
et tuc peracta uelando ludūt quod

Quod si vis prohibē erpē regiby alas
ne m altū nolāe possit · Paladius aut
scribit qp fumiā fuga seu exitus exa
minis presāgit qm p biduū aut tri
duū cumulant & murmurāt qp oppo
sita frequēter aut ignorāt.

Qualiter ea examina sūt colligēda et includenda

CVm custos apū videt examē
exiisse atq; ī aere pmanē
stare debet puluēz in eas ei
dem et alieno rei sonitū fortez facē vt
trite longe non eāt sed se ī aliq; pprio
loco suspendāt et cū videāt vbi sepo
nē volūt herbas vel ramulos arbo
z in quib delectant ad ptcā bene li
gatos ibi apponat & frē ipis se sus
pendāt et aiz oēs ingenerit eas in
triz deponat et alueū supereas col
locet in quē intrabūt in pprio loco
vbi stāe debebit vespe collocādū · Vel
pūm alueū odōifero vino conspsum
q amarulus nocat cū ptica ponat ī eū
locū vbi se suspendūt in quē perse vl
fumo ingredient et cū oīs mīuenīt
deponantur sub scamno spatiose fo
rato & nouo alueo odōifero vino as
persus et femaulis viridib aut ali
is odōiferis herbis et pauco melle
confricatus sup eū apponat remoto
superiori fundo aluei vtin nouā p
se vel benefacto fumi domū intrent
cū q vesperi in suo loco ponat · Et si
contigerit te regē cū vna pte hale
omnes alie pticule ad eū venient p
se ipas · Et si iaz ī arborē alīq perfora
tā intrauerint ad locū · Vnde intrāt
et exeūt āmoueat alueolo & p quod ali
magm foramē sub apiby nouiter
factū īmittat fumo ut in alueolū
fugiant desuper collatū vel in ramo
culos ibi positos · si alueolo non hētur
et sic inter plures vices poterūt omes
hri · Obseruabit aut custos assiduus ac
tanā vel nonā horā de mēse pūpue in
nij & cū signa fuge futūe ppendet qp
post illas horas nō facile fugē aut em
grāe osueuerūt quos alīq statū et pa
cere & abire non dubitent · Et cū ap
pugnaz exierīt et se in ramo vel alio
suspenderit puluē vel alia re opulsei
spiciat & si vnio vberis eductione pē
debūt noscat a vnū regē esse vnū
sis aut reconciliatis oībus manē
ordinia · Si nō duo vel plūa vbera sus
pendens se pplus mutat et discordes
esse et tot regeṇs esse quot ubera cō
fitent vbi globos esse frequentiores vid
rit manū tincta sucro mellis ophilli vl
apij reges requirat · Sunt aut paulo
maiores et oblongi magis q ceteri a
pes reconbus cruby grandioby pē
nis pulchriores & viridi leues absq;
pilo · ñ finte plenores q capillū gerūt
in ventre quo tñ nō vtunt ad vulne
Sunt alij fusci atq; irsuti quos oportet
extingui hoc enī manēte rege nulla
discedit · Si nulla nascant examina
duo vel plūa vasculoz possumus
ī vnū conferre · Dulci tū liquē con
spersas apes atq; meluseas tenebrīo
oppōito cibo mellis alucarū cui per
aliq; pestez multo subducta ē ppli
abiectione repare · Considerabis ī alijs
habūdanby cerās fauoz & exēmitates
que pullos hnt & vbi signū nascatū
regis ingeneris cui sobole sua tradet
et in aliud alucarū penas · Est aut
hoc regis futuū signū Inter cetera
foramina que pullos hnt vnū maio
ac longius vel ubi apparet · Ex tūsse
rende sunt qñ exosis cooptuls ad

nascendū matrū capita nitunt' exerere
nat si īmaturas trīstuleis mribunt'.
Si aut se subitū lenabit examē strepi
tu aeris frent' ac testule tuē ad alue
arū rediet aut ī pxima fronde pen
debit & inde ī nouū vas herbis con
suetis & melle ipsum mau attraha
tur vel trulla aut ī eo loco requieū
ispe inter alia colloce'. api

Qñ & qliter pot apib⁹ de melle ac

MEnse Junij sm Paladiū alue
aria castrabunt' que matura
esse ad mellis reditū signis pli
mis instruem'. Prim si plena sunt apū
subtile murmur audim⁹ Nat vacue se
des fauor velud concaua edificia vacs
qs acceperit in manꝰ extollit' qre eī
murmur sonus magnus et rauceſ ē
agnoscimo non esse Jdoneas ad metē
dū crates' fauor. Jte eī fucos qui sūt
apes maiores gñdi intentione pturbat
matrīa melle testant'. Vnde sm Verro
nez signū eximendor fauoꝝ est si m
tus facūt globū. Jtē fauor foramina
abducta sūt qi membranis qr trie
plena sūt melle. Castrabunt' aut alu
aria matutinis horis cū torpent a
pes apes nec caloribus exeatant' fumo
admonet' ex galbano et aūdo fimo
bubulo quē in pulmētario sicc' carbo
nibus & exaūē quod vas ita figurāti
sit ut angusto ore fumū possit emittē
atqi ita redentib⁹ apibus rendentur
mella. Ad examis pabulū hoc tpre
pars qnta dimittitur fauor. Sane pu
tres ac vicosi fauꝰ de alucariis aufe
rantur. Mense enim octobris castra
bunt' si saltē habundāt et oīno pre
dicto modo. Sed Varro scribit qm
3ª pars fauoꝝ tollit' et reliqm ꝓ hie
me relinquat'. Si aut medietas apū
in cellis nil prsus auferat'. Viri aut
moderni exptī in talib⁹ affirmant q tm
semel in āno debet accipi mel & hoc a
fine aug' vsq; ad medū mensem sep
tembris. Sed cera corrupta tuē et ān
qñcumqi pot auferri'. Et nūq; mel
auferatur vltra 4ª partē modus aut
aut accipiendi de alueis stantib⁹ est ut
claudatur cum herba foramē ne apes
exīē possint et de subtus cū pāne molli
et palea fiat fumus ut ad partē alu
ei superiores ascendat et plicato alueo
medant' fauꝰ cū subtili cultello frequē
ter in aq̄ posito ne cera adhereat et
ne remanentes ledant'. Si nō alueus
iaceat fauꝰ fieri incipiūt in parte pos
trema assidi superiori āmera et hij
pō melle implentur postea in anteriō
parte laborant ibiqꝫ morant' omnes
Jdeoqi secūē fundus posticor aperī pot
qui sic dispōtus esse debet ut facile
aperiatur et fauis mellic furtiue sub
tractis reponat' fundus in suo loco.
Apes aut cum hoc cognouerit omnes
accedūt ad vacuatū locū replendū
et cū repauerit et oīa expleuerint
ad partes ānteriorē redeunt ibiqꝫ mo
m rant'. Ex quo aperte scīri pot q locū
vacuū implenerint.

De melle & cera conficiendis

HEL ex fauis sine apib⁹ fit
hoc modo. Ex fauis anteqꝫ
p̄mant' tollant' si que sunt
ibi partes corrupte ac pulles hūtes
qi malo sapē mel corrūpunt & con
quassate in asta mūda ponant' et sic
dimittant' donec per se paulati fūt
paulati fūt mel fluxerit. Sd aliquo
alio pondē presse quod fluxit est
mel emēdū pulcherrim Deū cogitur
mel cū cera ut infra dicet'. Cum

cōq̄ssatis et octis apib⁹ fit hoc mō
ense septēbris acquiant⁹ aluearia
ḡna retusti que p̄cedenti estate
nō ediderūt examīa et sūō fumuz
et flāmā paleaz alueus modicum
teneat⁹ ut apes supiꝰ fugiāt uel sibi
alas ɔburāt deiñ retolue coptoriū
alueī super fraz et cū vangletta fer
rea made baculos ferreos existētes
ī alueo ā optē cū cadāz mel apes
et terā cōq̄ssa deinde retolue alue
ū et coopertoriū ī mone ipm q; alu
eū super stanglxetta maselli mun
dissimi pone ac cū vanglxetta fac in
maselluz descendē mel ā ceraz quā
postea in forti taselia pone quā cum
ligauīs fortit⁹ compme aliq⁹ mō strī
gendi uel cū pte magtoz lignami
nis uel inter duas assidiculas peī
tas in duabus stanglxettis in capite
infeīoꝝ ligatis. Vel in vna concha
poito assidē ac pondēibꝰ super ipaz
stanglxettaz. uel inter duos baculos
quos duo teneant homēs et trans p
tem supmaz stanglxette fortiter tor
queat ā quod fluxēit est mel crudū
Deiñ nō quod in taselia rēmanet
ponat⁹ ad ignē lentū et ponat⁹ in
caldario et sine fermōe calefiat et sp
tene manū in vase ceraq; minu
tatī apias donec mel paululū ex ca
lōe incēperit pūgere manus cīa in
taselia repone. Itez pme ut supra
Nec est dampnosū si non p̄matur
acrius me ut de melle aliquid rēma
neat cere admixtū cuz longe mi
nus valeat mel ā cera. Et hec qd
fluxēit mel coctū vocat⁹ quod ī vas
culis delect pom ipisq; aptis pauc⁹
diebus hñ atq; in sūmitate pur
gāt donec musti refrigerato calōe
deferueat. Mel nobilius est qd' ante
sed'am expressionē effluxēit velud
sponte. Cera que post fluxū mellis
ī taselia rēmanbit sine apes admix
tas hēat sine non penatur ī caldo
mādo in q⁹ sit aq̄ tanta vel plus ut
cera extat⁹ ad ignē teneat⁹ donec
sit optē liquefacta. semp q; cū spa
tula uel aliquo baculo agitet⁹. et m
dicta taselia grossa ponat⁹ ā fortis
sīmē opīmat⁹ ut in sicilaz vel catinū
brītem aliquid ahūc cadat ubiq; stet
donec sit optē congelata tūc eleue
tur ā ab oī sordicie que sit interce
ta ā aq̄ mundet⁹ ā fundatur. Et si
placuīt q; adhuc pulchrior fiat sme
aq̄ iterū liquefiat ā in vase aq̄ madide
quoq; forme placuīt iterū reponat⁹
Quicquid in taselia rēmanbit abiat⁹
ā ipā in aq̄ calida lauet⁹ ā ad fu
mū ponat⁹ ā sic diu valde durab⁹.

De omni vtilitate apium ꝛc

IN APIBVS VTILITAS
in aq̄ consistit si locū idoneū
hēant ā prudent⁹ ac sollici
te pauentur. Nā ex paucis mul
ta examina breui tp̄e ī pestis ma
gnas ipīs obstet. Nā ī anno semel
bis ā pleriq; ter patrūt et exam
en mittit. Et sine magnis expensis
ac labōe tenende. Licet non sint to
taliter negligende. Ex quibꝰ cum
augmentuz ceperīt vetusta. v. uel
vi annoz que parē dieserūt estate
magno pretio q; multuz hñt ceruz
vendē potes ā nouā fundē. Faciunt
etiaz ceraz que maxīe nētia est rēgibꝰ
et prelatis ā quibuscumq; personis
vt notū est cōibus quesatis magno
p̄tio vendit⁹. Et quod amplius est
die noctuq; honorē exhibet hegi

eterno · Item facit mel in maxia
qtitate quod valde vtile ē tam ad
cibū q̄ ad medicamia infita · Ad ip
say vtilitatē probanda refert Varro
duos fuisse milites in hispania fres
ex agro falisco locupletes quibus cū
a patre relicta esset pia domicula
et agellus nō sane maior iugero
vno cāp totaq; domū aluearia fecisse
& ortū habuisse & reliq̄m locū ac spacia
rhimo et nitido seie operuisse ac cū
apiastro · Hos nūq̄ minꝰ utp eq̄
ducent dena milia sextaria et melle
recipē nō soluros ·

INCIPIT liber · x · de diuisis ingeniis capiendi animalia fera · Et p̄mo ponit plogus

ANTIQVI PHILOSOphi quoꝝ intellectus adeo excelso illustratꝰ est ut vtilia humano corpori cū cognoscent intelligentes quecunq; sub celo sint ad vtilitatez hoim esse creata subtili cogitauerūt ingenio q̄liter cū alia aeria terrestria & aq̄tica q̄ppter primi p̄mi parentis hoi neq̄q̄ obediūt · Inuenerūt multas cautelas quibus hoibus vsi sūt & suis industriis succedentibus infinita addiderūt ingenia pluribusq; ignota · Ideoq; cupiēs ea que scie potui in scriptis deducē intendo · Primo tractans q̄bus modis capiūt aues · 2° bestie siluestres · 3° pisces · De auibus aut q̄liter capiūt cū auibꝰ rapacibus domesticatis / cū retibus et cū laqueis / visco balistis arcubus & alijs q̄bdaz modis · Et de bestijs q̄liter capiūt cū bestijs domesticat cū retibꝰ laqueis foueis tabulis et alijs modis decipiūt et pisces retibꝰ cestis hamo et calce ·

De auibus rapacibus in genere

PRVDENTES ANTIQVI videntes quasdam aues per aera volitantes alias capere cantu laborauerūt auiū rapacium gña dilectionē ut quas per se capere non poterant eaꝝ auxilio sibi querāt · Et horum p̄mus inuentor fertur fuisse rex dauid qui diuino intellectu nouit naturā et mores accipitris et falconū et eoꝝ domesticatē ad predaz instructionē et aegritudinibꝰ liberatē postq̄ multi alij fuerūt qui plura ipsarum auiū rapacium scie addiderūt ·

De accipitre

ACCIPITER est auis nō. et cuius quidez nā est ut viuat de raptu aliarum auiū et ideo semper solus et nūq̄ sodalem habet nec tm̄ uolitat ne ab auibus q̄s capere intendit videri possit · Ab oīb⁹ quibus insidiat cognoscit instinctu nē. et cū eū vident a sentiūt quā cicius fugiūt & se quātuz p̄nt occultant · Hec auis velocissimi volatus est in p̄n° sui motus · sed postea lētus est cius volatus · Et ideo ñ sic rapiat ab auiū persecutione desistit et super aliq̄ arboꝛē sepe adeo indignatus se ponit q̄ vix ad dim vult redire · Inueniūtur aut accipitres in alpibus quibusdaz nidificare & meliores oīb⁹ sūt ut fertur q̄ nascant in alpe de bruca in sclauonia · Boni aut nasci dicūt in alpibus que sūt in confinibus verone

ā Tridenti. Ex ipīs quidā sūt pui
qui cōmuni nōīe uocant acipitres
Et quidā magni qui uocant austur
res. Sūt enī de genē acipitū sicut
cārnuus et grālus cuiusdā gnis sūt
Et canis magnꝰ ā puus. Et idē in
plūribus aūlibus est vidē. Et acci
pitū quidā sūt maiores et hij sūt
fēie que sūt magn vigōis et quēd
sūt minores et uocantꝰ muschetti
et sūt masculi q pauce vtilitatis
existūt.

De pulchritudine Accipitrum.

ACCIPITRVM PVLCRI
tudo cognoscatꝰ si sūt mag
ni cukti puī hītes caput
pectus et spallas grossas pedes ma
gnos et expansos et pēnaꝝ colorē
nigrū. Et bonitas quidē cognoscatur
q; de nido extractus melior est et
a dño rāo fugē consuenit ā hic uo
catur nidalius vel q de nido egress
te ramo ī ramū mītꝫ seq; q ramāiꝰ
vocatur. ā optīo esse consuenit exdi
mēiti est is qui postq; de nido uola
uit captus fuit anteq; pennas mfer
ate mutaret q sorus nocatꝰ. Sz qui
post tale tpūs captus fuit raro con
suenit cū hōibus vīē vel manē.
Si tū pmaneat bonus est q; infēi
ate fuit solitus aucupāe et q̄nto
āiosior et audacior p effectū vide
tur et melioꝝ moꝝ tanto ab exp
tis melior iudicatur.

Qualiter acipitres nutriuntꝰ domesticantur ā instruuntur et q̄les capiunt aues. q̄liter mu
tentur ā

NVTRIVNTVR autez
nidarij ā ramarij bonis
auibꝫ ā carnibꝫ plūres

in die paulatī in hora ut magis dnm
suū diligāt. Pnt etiā eis dāi ona in
parapside fracta et postea cū digitis
sil' cōstricta. Idez fit in sorijs a pmo
sed cū optīe pennati ā domesticati si
semel tūm in die sūt pascēdi. Post
zm aiz digestionē opleuerit et non
ante quod per gorgā uatuatā ppn
dit ab exptis ā si abuis de gorga s
q; ad diē sequētē nō descenderit
tūdez sine cibo dimittat. Itē pōt hs
i die abāi secūe si de gorga descendit
tūdem sine cibo dimittatur et quo
ciens hoc videis tociens cū cibare
pōt de die ī vehis cadez die vel seq
ti aucupatū accedē q; tūc opz acci
pitrē famelicū esse ut audius pēa
petat et facilius ad dnm reuertat.
Domesticant aūt si plūimū teneā
tur ī manu et maxīe in aurora tē
pestiue ā inter multitudinē hoīm et
in timōē molendinoꝝ et fabroꝝ et
silūm. Instruūtur aūt nidarij et ra
marij. nā ceū sūt in feriate mstruc
ti nāz hora nona cibet bono cibo et
sequenti die teneat in loco vilde ob
scuro usq; ad nonā. Deīn acipia
tur ā portet ad locū venationis et
nō dimittat. Primo a regatis vel ga
gis neq; perdicibꝫ q; sūt valde for
tes et si eas supue non posset rebel
laretur eius audacia. Sz dimittatur
q̄leis turdis et merlis ā silibꝫ q̄n
vis. ut gagas capiat habeas vnam
captaz et eis multas pēnas de alis
aufer. quidaz aūt in aliquo fossato
ponūt puez q; gagū ante conspectū
acipitris pcuāt ā tūc acipiter di
mittit. Mutant nō quolibet anno
Naz ponūt de mense marcij vel a
prilis in gabia magn spāliter ad hō

fuit

facta et pōita ad solē in loco calido
veluti uīe muros plage mīdionali
oppōitos et xplet mutatio pēnaz ei9
in pīo augt & in plūbis in medio
sn quibidaz in fine et in qbusdam
nō complet cīno. Sz ad xpletionez
multū valet si bene pascant bōis
carnib et frapue anib & oīs ut
bene impinguent trē eū optime
mutāt. Et quidaz dicūt ad hoc va
lē abū stellionū et bissaz testudi
nū et lacertaz & aliqn eos consi
deranter depilāt ut velocius nouē
pinne nascant. Sz hoc modo mul
ti iaz destructi fuerūt

De mdustrijs aucupacōis et īducendi accipitrē vt a dnō non recedat

CAucat dns accipitris ne ali
quo tpre ledat eū. sed cum
vidēt eaz iratū et uolētez
stare super manu vel pertica suam
ter tangat ipm & eaz leuet si pen
dear et qntuz pōt consideret mores
et nolūtatez eius & in oīb ipius vo
lūtatez et sequat semp eū in mā
abet nec sibi in aliquo ꝺdicat qm
accipiter est valde mdignantis nē
Preterea cū merit aucupatū nō e
mittat ipm nī eaz viderit bene appe
tē predaz & maxīe ad aregnas &
glanderas. nec eū nimis a se remott
dimittat qz aīs non pōt attingē
aīe sepe mdignatus recedit et qnqz
ī arborē ascendit nec ad dnz vult
venīe. Item nō fatiget dns accipitrē
vltra medū nec sit tm audax mul
titudme gleaz vel aliaz aīaū q on
destruat nel irati faciat. Sz cum eaz
recuperit qs videāt accipitrē liben
ter appetē contentus sit et ex ipa
pieda eū cibet ut sibi suā venacōz
sentiat pfecisse et maiet in amore
venandi alia vice

De egritudinib accipitz et ipaz cura

ACCIDIT Accipitri ut cale
fiat ultra nāz et xplexionē
suaz ī tm qnqz ut febriat et
tuē erit tactu calidus et videbit tristis
et videbit quod qnqz eiciet ex sois
spiritib inflamatis ex nimio labōe
vel alia fatigatione seu alio accidēte
et qnqz ex hūoribus putrefactis ī ali
q pte corpis eius. Et tuē si macer
est parū et sepe alvet ex carnib pul
loz et parvaz aīaū a passeribus
tū tuē abstinē melius é. qz multuz
calide xplexionis existit. Et dicte
carnes dent sibi ī vesp nāle frigid
īuolute ut in seminibus cucurbitaz
et cucumeraz trītis aut ī mudagine
pisti et silīaz vel paulisper coquant
in sirupo violato et filib et sibi ten
tur et ponat in loco frigido et obscūo
super pticā pānis lineis īuoluta in
suctis frigid plūmū infusis. Et qn
qz infrigidat et digerē cibū nō pōt
et tuē similiter est tristis et tactu fri
gidus et color oculoz mutat ad pal
liditatē et discoloratōez et tuē tene
atur in loco calido et suavit in mā
portet et paulisper qnqz ad volandū
mittat et dent sibi carnes pāpue
passeū et pullox nascalox et pipio
nū coctē aliqntulū in vino calidis
vlud in vino vel in aq in qua sit
menta vel salvia maiorana vel pu
legū et silia īuoluant in melle &
pilulē seminū feniculoz et asparagorū
aut amini ita tm qp nihil sibi det
oīno nī pius oīs cibus de gorga eius

descendit. Et si mater ē plus abe
tur ꝙ sepius. Si pinguis minꝰ et
rāi⁹ ī vtrq; nī cāu tpare abando
est donec fuīt literatus. Qꝫ si nul
lo modo abū digerīt. sed cuꝫ cīno
rennet/dicūt experti q; accipiat
Ranc et liga eū cuꝫ vno filo et
figr cū vna pēna in gulaꝫ eius et
postea trahas filū et sic pascū eiꝰ
et. Itez accidūt eis sextupedes et
tūc vnge pricā eius vel pānū cū
cuꝫ īuolutū cū succo marille vel
absinthij et sic dimittant ad so
lem de mane usq; ad .3. Itē ac
cidūt ei q̄nq; lūbrica et tūc da s⁹
pastū sucū foliorꝫ plāi aut pulne
rē santonici ꝙ liberabit. Et q̄nq;
pant⁹ guttaꝫ ī articulis ale vel cos
se/et tūc minuēdo eis sanḡnem
aperiendo medicā venā fuīt q̄ ala
aut sub cossa cessāt autē eaꝫ pa
tiunr. Itez accidit eis podagra q̄
pueīt ex descensu humoꝫ guttatim
in nodis pedū et digitoꝫ et tunc
curat cū lacte berbe que lactuca
la uocat vngendo ex eo eoꝝ pedes
et vnguēdo ex eo pānū lineum
et ipam ponēdo sup pricā super
q̄ tendat accipiter donec rūpit
podag̃ et tūc auferat pānus. et
ex sepo iungat podagra donec fuīt
liberatus.

De Alturre

ASTVRES fuīt de nā ac
apitris sicut ī capīo acapi
tris dictū est. Et cognī
tio pulchritudinis ꝙ bonitatis eoꝝ
est sicut cognicio acapinꝝ. Et nas
cunt⁹ in alpibus et nemoribꝰ et
domesticant⁹ et instruunt⁹ sicut ac
apitres. Capiūt aut pdictes natur

nices et falcones ꝙ augmentes et
multas filles aues. s. anetes anses
cornicules & omīs q̄ aues q̄rūm
mittunt⁹ et cuniculos et lepores
puos et etiā magnos licet eos
sine auxilio manus retinē non
pūt ferūt etiā capreolos puos et
eos īpediūt adeo q; canes eos cap
pūt et codez modo curant⁹ mu
tant⁹ ut accipitres et eodez egritu
dines eis accidē pūt. et eodē mo
do curant⁹. Veruī fracturꝫ sunt
nē et adeo non de facili infirmā
t⁹ & moriūt⁹. et non requīrit eis
tanta diligentia nec sic facile re
cedūt a dominis.

De falconibus

LALCO ē aues nota ze rap
tu vīuit ꝙ solus īcedit
ad predaꝫ sicut & velaūc
napar ꝓpter cām in accipitre assi
natam. Hec aues mirabilis vela
tus est in pīo medio et fine q̄ sur
sum rotando conscendit intuitus
figens & ubi viderit anatez anser
vel gruē sicut sagitta cursus alas
ad illā cuꝫ vngue posteriori lace
randaꝫ descendit q; si eaꝫ non tra
ḡit persequit⁹ fugientē et sepe cū
anezifugam emisam capē nō pot
adeo malat⁹ cōm ea q; post ipaꝫ que
daꝫ fuīte velitans a dño nimiū
elongat⁹ adeo q; nō redit ad ipm.
Hec auis valde animosa ē et nobilis
simi gnis. Et dicūt⁹ primo venisse
de monte gelboe q; in partibꝰ baby
lonie et inde venerit in sclauoni
am ad palū nudū de nī ysi fuit
per quosdaz alios montes arduos
ī quibꝰ inueniunt⁹.

De q̄ diuersitate falconū

FALCONVm̃ Quidam sunt magni q falcones eoꝝ nomine dicunt. Et quidam pui q nocant ysmeeli. Et ex magnis quidam sunt nigri respectiue albi. Et quidam rufei ex coytu predictoꝝ inuicem gignuntur viz cum tercolus vnus patris sociam suam cum altera permiscetur et ces hmoi falcones sunt femine q eoꝝ mares tercoli dicunt siue terzole sic dicti q tres simul in nido nascunt. s. due femine q tam malanius. q ppterea zelus no est q non sint tante virtutis ut femine q sunt valde meliores q ipe. De pulchitudine & nobilitate falconum

PVLCRITVDO ET NOBILITAS falconum cognoscit si hec caput rotundum et sumitate capitis planam. et rostrum curtum & grossum et spallas hplas pennas alaꝝ subtiles collum longum et curtas pedes lunidos & spissos et magnos. et q talis et ut plurimum talis erit bonus licet aliq sanis de forcipe sepe optimi sint inuenti. Ideoq falconum bonitas et animi dotia solo expiri perfecte cognosci potest. Veruntamen cor bonitate & desiderium apiendi aues multum auget magnum suum industria et calidum a bono ppto sepe retrahit impicia eoꝝdem.

Qualiter nutriant domestican tur & instruuntur falcones

NON SVNT TENENDI super ligno. sed solum super petra rotunda & aliquali longa super ea cum magis delectantur instinctu nature et consuetudine eoꝝdem. Qui ex eis pui sunt prona vel pullina carne nutriant postquam cum aues capere incepit da sibi de p. quam capiat quantum volet. Idez facias de 2o et 3o ut ex hoc ad raptum animum & ad obediendum dño animet. Alium no in antea stringe eum cum vis q alias aues capiat hoc mo Accipe gallinam et fac ea purgationem et da ei madefactam in aqua & pone eum in loco obscuro et dimitte usq ad auroram diei postea cale facias eaz ad ignem et nade amicabiliter et no fatigues eum ultra q uelit sed quantum ipe vult & amide deside rat mittat aues. Sic. n. eum libenter manebit & quocunq; ierit ad te redire curabit. Cum inuenis falconem tuum audacem et cum intenso aspectu aues capere diligenter considera statum eius in macie & pinguedine & in q. locis eum inuenis in eodem ipm retinere curabis. Nam quidam falcones melius se gerunt cum sunt pinguiores vltra et sexcum status medio existentes. Aliq hora pausa cum fuerit macriores et bonior gutis rubei vt plurimum esse dicunt et cum primo mittant ad aues ad minores primo mittant deinde ad mediocres. & ultimo ad maiores. Si eum primo mittens ad maiores & supent ab eis refugiet ad huc potentia et industria que usu acquisit inaptum ab inde in antea magnas aues & mediocres formidare. Sicq difficulter resumerent audaciam sibi innatam q imperitia sui doctoris amiserunt plurimum de conferre falconi ad audaciam acquirendam si eum teneas multum in manu et des ei carnis pullinę hora 3a cossas mane et deinde pone ante ipm aliq in q balneet

Postea ponet ad solē ubi siatet Postea ponat in loco obscuro vsq; ad vespas dem teneat in mān usq; fere ad pm somnū postea lumī luceme vel cande le corā eo sit per totā noctē et cum matutina venīt hora subtrahet cū viō et teneat ad ignē. In aurora vero di ei aucupatū portetur et si capiat qn tuz vult de preda sua habet. Si uō nō capiat detur sibi vna ala & media cor sa galline & in loco ponat obscuro. Cū medicū febr falconē in muta po nes & de oīb carnib cū alubis vs q; ad mensez vnū postea ponas ante ipm conchaz aque q̄s tū das sibi medē et si vides q̄ non mutat vn ge carnē q̄ sibi tribuis de te cocta et melle Q. si adhuc non mūt aci pe ranaz et fac pulueg et super car nem pone et mutabit. Et cane ne ipm ex muta tollas anteq; complete fuerīt pēl penne eius & cū de muta acceptis eū ad calorē nō teneas sed plūmū eū in manū tene. nec postea vs q; ad .xv. dies aucupatū accedas. Ca pit aut anates anseres anthim nes grues et straues & multas alias aues. Et fertur q̄ si medat sanguē anglicanus omē desiderū capiendi grues amittit. Si nō carnes solū sine sanguīe medat hoc vicio mar rere non creditur. amdiu

De egritudinib q̄ falconibus.

ACCIDVNT falconib oms egritudines que superius acci dere accipitri dixi & cades sut signa in arte q̄ oīm volatilium rapatuū fere cades est nā. & Ideo de his hic tractāe non expedit. Vnde cū cognoscas q̄ falcones sut fortiōs nē q̄ accipitres et nō sic facile in firmant et morīt si cōmedant pus pādens de gorga añteq; alius pādēs de gorga descendent. Quidaz etiā fal conarij multos modos regēdi falcones narrāt & alias egritudines, eis accidē tes aliasq; curas esse nāturas ex quibus forsan vera sut que per multas ex perientias approbant. Sed multa ex his que dicūt rōne carent. Ideoq; si q̄ hic defecerit de cura falconū et aui rapacū per viros expertos non semel sed plures longoq; tpe suppleant.

De ysmerlis.

ISMERLI sut grē et natā falconū et sut qī pui falai celli quod apparet per form corpis & colorē pennaz quor anat pacio poens voluptatis q̄ vilitatis existit. Capiūt aut precipue laudu las et tanti desiderij et aiositatis sut ad eas rapinēdas q̄ plimū persecant eas i villas vsq; ad chanū ardentē aut pectū & etiā sub mantellis hoim Itez capiūt passeres & alias aucellas pias. De ipor aut doctrina et cura plura nō dico q̄ per supiora satis sari pōt.

De Girfalchis

GIRFALCVS ē aui maior q̄ falco & est magne virtutis et potentie mirabilisq; audacie adeo q̄ aliq̄ inenti sut audaci spū aqui las insultasse. Capiūt aut omīs aues q̄tuzcūq; magnas et sut fere de nā falconū & Ideo falconū doctrina sat sufficit ad nutriendos et instruēdos girfalcos. De aquila

AQuila est auis nobilis de rap tu viuens que ppter fortitudi nez et audaciaz sui est voca ti rex auiū naz omnes aues cū timet sed ipa nullā. Cuius duisse sut spaces

Quedā ·n· sūt valde magne· q̄dā mediocres· Quedā pue· et itē q̄dā sūt nobiliores nō appetentes ꝑ volatilia et aīa lia t̄restria vinētia· Et q̄dā quodāmodo ignobiles ⁊ degeneres q̄ appetūt non solū carnes vivas sed etiā mortuos ⁊ cū tadamā aīaliū ⁊ tales declinant ad nāz milnou· Aquile dēsticant ab hōibus videlicet que pue exēte de nido fuerūt· sed eas que diu mansuete fuerūt non esset tutū domesticāe uel le q̄n facile ꝓpter suā audaciā et potē tiaz q̄ nocere ledere nt in facie vel alibi instrumentē ducant ut hōib⁹ querant quaslibet aues magnas et precipue ut capiant lepores ⁊ animalos et capōlos cū auxilio canū· Et statī dū videntur canes muēsse pastūrā aquilā mittere debet q̄ sp̄ sup̄ canes volabit ⁊ cū leporē viderit subito descendet ⁊ capiet eū· Nutrit aūt ex ōib⁹ carnib⁹ et non de facili infirmat· Sz cū leporez ceperit eo pascat· plūib⁹ vicib⁹ vt eos libencius persequat· Q⁹ unq̄ nidū aquile hūrant vnū ex pullis eius accipiat capite tū hō armato ne a patribus ledat· et ligent pullū aquile ad pinū palū q̄ nocteferabit tuē venient p̄· ⁊ mater deferētes eidez leporez et cetā plūa volatilia q̄ accipē· put ꝓ te et hēc potūs ⁊ medē ꝓ te q̄ntū vis· ferūt etiaz ei q̄nq̄ gattas et q̄nq̄ bissas· Et mdistructu mutine iaz detulerūt filio gallinā cū q⁹ bussdaz pullis exeuntib⁹ inter pēnas matris q̄ hūti sine alīq̄ lesione et nutriti sunt·

De Guno et guneta·

Gwus et guneta sūt eusdez gnē et sūt aīalia nocturna potius q̄ diurna q⁹ oz oculi te nocte vident melius q̄ in die· Cū ergo deformia sint et raro ab aliis animb⁹ videant⁹ mirant⁹ aues in visione ipaz ⁊ eas vidē appetūt q⁹ aīa tam brutalis q̄ rationalis ire bus nouis et insolitis ꝑpue delectant⁹· Hōies cementes ergo alias noluetes circūuolāe guno et guneta et eas cū auditate plima intueri excogitauerūt· ingenia quomō caperent illas aues que ad pdas affinquāt· Nō ergo mittūt casus ipē aues capiant· sed mediantib⁹ ipis cum visco aut retib⁹ sibi querūt· Viuūt aūt de quibslibet carnibus et ꝑpue de muribus ⁊ noctuis et vespertilionib⁹· et cū bene abati fuerūt ꝓpetenter remanēt duob⁹ tribus ꝫ ꝓ diebus ⁊ guno⁹ vsq̄ ad octo non ledūt· ⁊ fēre meliores sunt masculis sicut omne nobile rapax Et guneta quidez melius tenetur ī aliquo colūbāio vel alio sibi simili q̄ alibi· Et si bene domesticata fuerit optimē capiet mures ī domibus existentes· Cōmeduūt ⁊ lacertas ⁊ ranas ⁊ oīa carnez habentia·

Qualiter aues cū retib⁹ capiūt·

AVES cū retib⁹ plūib⁹ capiūtur modis et vno quidem modo capiūt ad panterā qui capiūt multe anates· Et est certū q⁹ vno tractu sine mo mento iaz capte sūt in comitatu ferrarie quingenta· paria· Modus q̄dez est ut inter paludez aliq̄ fossas fruecam cir· xx· vel xxx· brachia longa et cir· x· vel xy· latam vel totā maiorē aliq̄ spatiū si volūs et tantaz profundaz q⁹ t cir· vnaz spānaz aq̄ habeat et sic a duobus

capitib⁹ longis acuta · Jn vno angulo
sit quidã fossatus et ī alio aliq̃tulũ
longe sit quedã casella cũ foueam
sint vndiq; spacia plana tanta q̃nta
est retiũ longitudo latitudo deiñ fiat
sepis circũquaq; ꝓpter aũalia noxia
ne aues ī eo existentes fugant. Jn
p̃dicta fouea cũ xij· vel xvi anates
domestice die noctuq; morent et
mulca ī bona q̃ntitate piciat ī aq̃
ꝓpter domesticas et siluestres · Sintq;
domestice siles siluestribus ī rete Jux
foueaz cũ ripas figent pali q̃tuor
pticaz que retia eleuãt et pali reti
az figant cũ spacia p̃dicta et sr
ipaz cordaz puoz palozz totũ colligẽ
rethe & taz ipm q̃ stagie sine bachi
qui retia eleuãt optime coopiant·
Sintq; retia duo magna in vtroq;
parte capitis ꝯiuncta sicut retia aro
li qui quid' cooptoriũ uocãt quecũ
eleuant' simĺ in altũ cõiunguntur
ad modũ culmis domus palleate ·
Et modus q̃dem eleuãdi q; nũc cas
sellũ est ferta cũ ptica ī aliq; capi
te subtili est reciaz fumis adducta ·
Jn grosso nõ est asta fortis & mag
na ex tra replera que suo pondere
cũ vis ad modũ machine retia ele
uabit · huc confluet multitudo a
natũ in nocte per aera uolantiũ
cũ domestice uociferabit · Cũq; in
multa q̃ntitate descenderint retia
elenabis et taz ptica paulatim lem
ter retia omnes siluestres in aucillaz
retis quod ē in sup̃dicto fossato ex
tensaz expelles & domestice que nõ
timent remanebit imptrite · Est
et aliud ingeniũ quo capiũt gru
es cigni sterne et anseres/et sit
Jn ripis fluminũ ab utraq; parte
figit' arbor altissima vel due simul
iuncte vt longior appareat hẽt q;
per totũ cauiculas ad ascensum
et in sũmitate circlaz in q̃ penitus,
finis sit retis alis longitudo est ꝑm
flumĩ latitudinem et arboz distanz
et eius latitudo est ut supius ele
uata vsq; ad medias pendeat ar/
boes · Deiñ usq; a remotis ueniant
per glariã flumis omnes voluares
quas inuenerint expellentes quc uo
lantes a splendõe aq̃ non discedat
donec in rete incident et tũc te
clinent retia cũ suis fumibz · Cuius
modus locã nõ hẽt n̄ aere obscuro &
nebuloso · Tpe hiemis cũ est gelu sic
capiant' anseres &c cũ eo tpe est gelu
et solus pulus est in campis segetũ
tendit' in segete ī vno sulco rete vnũ
longũ per xl· brachia & latũ cir 4or
post 3as 3as in vespis capẽ aspis · vel
in sero cũ in mane hire vis · Est au/
tez hoc rete site vni pieti hinc du/
as stagias elenates longas ꝑm dimi
dias latitudis retis & tendit' cũ du/
abus brachijs ut pies sed dispo/
nitur ut per se eleuentur violenter
q; hoc ipm rethe eleuãe nõ posset cũ
totũ rete in tram firmatũ fuit totũ
super cordã colligit' · et taz ipm q̃
stagie bracete et funis trahens op
tẽ ex pulle copit' vel herba · Sitq;
ī vno fossato aliq̃tulũ remoto loais
optus vbi hoc placeat qui recte
rebuit eleuãe rete · Jn loco retis sint
duo uel tres anseres domestici sil/
uestribus siles duobus pellicalis
alligati et duo sitr scortiati ut il/
luc siluẽs confidentius accedat ·
Cũq; siluẽs descenderit in aliq̃
parte agri ex opposito vadat sotz

cū capello ī capite et ligone vel alia re ī mānu loquat' aliquid ut labora re videat' alias fugerēt' sicq; caute perducat eas ad locū retis qđ facile fiet per vnūsuz agrū q̄tuzcūq; magnū si hoc caute facē scies. Cūq; in rethe videris eas confidenter loquē socioq; dicas vt rethe trahat verūq; hec anis cautissima est oportet te eo cane ne manē ad locū retis accedas q; statī ipprenderēt de rore vel pruina pedibus tuis mota et fugerent et ideo cū tendis de sero non est nāta hec cautela. Est et aliud genus retis quo auiū multa gña capiūt' magnē aiz tra mille est copta quod vulgo uocat' arolus q ex duobz retibz nō multū magnis. sed spissis et fortibz constat et in quelibet capite cōiungunt' et ī tram figunt' distantes ī partibz medijs hñtes 4or breues baculos quibus elevātur ī altū nec flectunt' ad tram cū funis trahit'. sed pmanet elevati & sil' cōiuncti cū retibz ad modū tugurij. hec rete cū oibz baculis et funibz optime opit' stramē aristar vel paleis et in spacio intermedio continue tenē tur gña et etā que auibz papue ad abū sūt grata. Et cū auceps perpenderit in esse multas aues intret domuscalā valde clausam que ibi debet esse ppinq; et subito trahat funē et fortiter ad vnū palū in domuscula pōitur adnectat et auesca piat. hoc ingenio capiūt' facile milui & aquile cetēq; aues sup cadauā descendentes si cadauer totū vel ps ponat' in medio retis. Jtez ex eo capiūtur wlpes si gallina nocte ponat' ī medio. Sz hmōi rete ꝑ ipis & aquilis fortius esse debet. Sunt et alia retia que vocant' aranee valde subtilia ne ī aere facile videant' quibus capiūt' multe auicule cū ponūt' erecta ī aere duabus pticellis adnexa in locis per que auicule consueuerūt trānsire. his et accipitres facile capiūt' & falcones cū cir' colūbum erecta tendunt' & eodez modo cetē aues rapaces. Sed hoz duo sūt gña naz q̄dam aranea est simplex & regulis ado lentis aptat' q; cū tangitur cadit aūcq; involut. Jtez est aranea triplica ex tribus xpōita: q̄z me? est spissa & plūmuz lata exteriores due sūt valde rare ac adeo stricte q; cū fuerint ad capiēdū elevate ac pticis stantibus fortiter ad nexe stant extense mediaq; molli et laxa que sup funiculū supioēz elevat' et cū auis inciderit trānsvolat ambo rara et ī medio spissa involuit' et cū ea velud ī sacculo quodaz pendet. Sūt et alia retia quibus capiūt' perdices que sūt longa et stricta ī medio q̄ndaz qr candaz ad modū sacculi ī medio hñtia. hoc modo anaipat' q die venatur pānū rubeū aiz virgulis ad clipei modū formatū añ se portat & per agrū pergens duobus foraminibus inspicit et pdices inquirit cū eas viderit circa ipas retia tendit qbuldaz palis affixis ad finē retiaz ānexis et candam circalis aptām extendit semper ante se circulū retinēs. Visis perdices quibus extensis se perdiaby appropinquat in candā q; retiaz paulatī impellit nō solū timōe sed

ctiã pedibꝫ si opus erit · Qui aũt nec
te venat' in sero inquirit ubi nocte
morant' · et cũ aeris mtegr obscuitas
supuenit ad cũdez locũ cũ igne rnert
tit' · Est aũt ignis in vase sic formato
q nec ipe videt' et aperte videt ffe
se spiraã vmisa per vnũ agri sulaũ
accedit & per aliũ reuertitur circa
locũ in quo perdices in sero itigt
et cũ eas viderit eas operit cũ re
te quod hẽ apertũ in capite pticẽ
tũ ad modũ huic negocio oportuni.
Vel si hẽ rete pdictũ pot ipm ten
dere cir ipas et impellẽ ac capẽ vn
uersas. Est et alind genus qd ex
pegatoz a vulgo uocat' satis ma
gnũ quo capiũtur perdices ql̃ee
et faſiani et q̃daz alie aues cũ amx°
catuli qui eas inquirat quas cum
inuenit stat nec vltra pgredit' ut
expellat· Sed dnm sum retro respi
cit et candat mouet tir q ipe cogs
at aues esse paululũ ante canem
et tuc ipe et socius rete trahũt et
aues ac catulũ aperiũt· et sic eas
acapiũt · Est et alind rete puñ ica
pite pticẽ pparatũ et apertũ consis
tat quo vnus solus vit' et cũ ipo
aues operit a cane pdicto inuentas.
Jtez hoc eodez reticulo vnt' aucepſ ad
qualeas solũ cũ quaalatorio ·Cuio
sonus est per oĩa silis uoci q̃lee gnis
femi ad que ardenter accedũt mas
culi ffe ipm quos tuc opit atq; cap
Qualiter aues capiũtur laqueis.
Est laqueus quo facile capiũ
tur aues que rapti viuunt
hoc modo in loco ubi ffe mo
rant' rapaces aues nel que transe
unt infigit' fortis ab vtroq; capite ar
cubus valde plicatus ffe quẽ ab vna
parte firmat' virgula in cuo scissiõa mu
ni cauda ifigit' · vel ad quã frustũ mor
tue carnis accipit' seu rana · & aba
ptica fortit' in tras diminut' hns in
capite laqueũ et ẽdas puã cordulaz
i vno stecheto quo ptica plicata firma
tur ad arcubũ et ad puaz sussurã que
sit in capite virgule munẽ tenentis &
laq̃us cir munit extendit' ac cũ amis
munẽ vel aliaz rẽ ut expedit tangit
ptica dissolut' ab arcubo ac supius
eleuat' cũ aue rapaci que pedibus vn
cubat' · Jtẽ fiunt laquei multi de pilis
caude caballi i vno funiculo eiusdem
matie texti qui tendũtur in sulcis fru
menti vel altius bladi fumculo a tra
eleuato vltra altitudinẽ aues parum
decimis laqueis & apertis ut aues in
siens capite imisso capiat' collo 2° mõ
capiũt' perdices i agris et ql̃ee ac fasi
ani in semitibꝫ nemoz· Aues et aq̃ti
ce codez capiũt' hoc modo cũ miẽ aq̃s
vnde trisseunt laqi tales tenduntur
Colũbe etiã & alie aues multe capi
unt' et eis cũ meũbant nel pullos
hnt si cir nidũ ipoz tendant' · Jtẽ in
fabis fagcol' satis capiũt' columbi
ac turtures puis laqueis qui vulga
ter scalelle dicunt' · Hnis aũt laquei
modus est q in capitibꝫ pui baculi
vel melligarij longitudinis vnius semis
sis infigunt' due subtilissime vir
gule altitudinis spanne vni' et in me
dio infigit' spma duoz vel triũ digi
toz et altitudine longa hec scalella ap
ponit' ad ripã sulci vbi aliq; sit
in ripa asperitas taliter q spma iace
at in tra i fouea et virgule sint supe
rius eleuate· Jux quã ponat' laqus
cũ paruo pulo affixus tir q leuiter
apertus ãmoueat' virgulis et tene

atur ab eis et mspma figat' faceola
ut faba mollis solūmodo vnū grānū
quē anus rostro capiet ac caput eleuās
super collū laqueū trahat plicata sca/
lella cū virgulis quē sentiens trita ca/
put eleuabit et collū vt laqō capiat'.

Qualr̄ aues capiūt' visco.

AVES capiūt' visco multis
modis. Vno modo q̄ inuiscā
tur virgule subtilissime nī
cēz vel vlnoz ubi una desunt. Vir
gule quid' fiant bines uel longe r̄p
bīto ad q̄ntitatē anū capiendaz. Sz
p̄e debet viscus tpar ut sit bene te
nax hoc modo lauet' bene cū aq̄ te
pida apiendo ipm maib⁹ balneatis
et abstulis mūdando deiū misce
at' sibi modicū oleū oliuaz vt non
sit adeo durus q̄ pennis anū mul
cari non possit que facto virgulis
inoluat' totalr̄ q̄ vnaq̄q; virgula sit
optime ūsq; inoluta m duab⁹ uel
tribus ptib⁹ et eius z^a sine visco re
maneat que tractāi mānibus possit.
Q; si tpūs adeo sit frigid' q̄ egeletur
viscus temper' cū oleo mouū. hec vir
gule paule muiscate mfigunt' leuī
m virgulis palmonū que sūt prec
magne ramis arboīs viridib⁹ et pre
apue queraū fasciate hītes m capi
te superiori p^or aut q̄nq; virgas pun
lisp eleuatas inqbus infigunt'ur vir
ge muiscate ac ipē palmonis cū sūt
virgulis muiscatis coopertus mfigit'
i terrā ut stet ad fōrm arboīs ītus
Itez aī ipm appendunt' cauee in qui
bus sūt diuise auiaule segregati que
cantant q̄ uolantes per aera uocant
que uocate super dictū palmonem
muiscatū se ponūt et sic decipiunt'
Itez visco capiūtur accipitres falcēs
ceteraq; aues rapaces. naz i tra due vel
tres infigunt' virgule inuiscate modi
cuz distantes ac vsus scipas plicate
i medio q̄z ligat' colūba aut pullus
aut mus p̄ milui⁹ et alīs que talia
petūt ad que cū aues uenerint ca/
piunt'. Itez capiūt' visco fere omes
aues pue uel magne. Sī virgule m
viscate ponant' in locis in quibus
abant'. Itez fimiculis longis inui
catis capiūt' sturli qui valde grega
tim uolant cū hī aliquis sturlus ad ca
ius pedez ligat' fimiculus inuiscatus et
in manu tenet' q̄ dimittit' cū congre
gato sturlou videt' ipe cue enī cū fiū
culo dimissus ad gregē accedit et cū
ipo simule uolitat multaq; tangentes
funiculū inuiscant' et ad tra simul cū
eo ruūt. Itē visco capiūt' anates etc
tere aues aquatice cuz ex eo inuolunt' fimi
longus ex pannis quib⁹ stoma fiunt
compōitus papue sero in lacu vel alio
loco ubi nocte morant'. Nan aues na
tantes per aq̄ in nocte madūt in fimē
sup aq̄ extensū et capiūt' et sequenti
mane capte inemūtur. Sz oz q̄ hic vi
cus sit talr̄ temperatus q̄ se ab aqua
defendat. panerys

Qualiter aues capiūtur balistis et arcubus et alīs modis.

QVALITER aues capiūtur
cū balistis et arcis notū e
oīb⁹ q̄ sagittant' ubicū
q; sint i tra uel arbore. Sz in his
obsuande sūt quedaz cautele nō oīb⁹
note. Quaz una est q̄ balistator qui
vult anseres vel alias magnas sagittāc
aues debet hre bifurcatas sagittas in
parte anteriori vbiq; aptas que alaz
quā tanguīt ad collū inadant naz so
la perforatio cois sagitte uel obtusio
non ledēt auem in tm q̄ ider manet

Sed vulnãta recedẽt et forsan alibi
moreretur · Jtẽ debet intuitũ cũ sagittat
dirigẽ nõ exẽ vagantes · sed ad vnaz
que sit in medio duaz vel pluriũ ut
si contingat sagittã ultra uel infrap
gredi quod plimũ contingit ꝑmaz
uel ultraz feriat ne ĩu anũ sagittet ·
Jtẽ qui vult ĩ arbõibus sagittãe
colũbas pulzones debet hr̃e pares
pondẽ et cũ vult sagittãe debet cũ
pede signãe locũ spãlez ubi est et
notãe locũ ubi est colũba a alia
anis & tuc̃ sagittã emittat · Si
ꝓtuit hẽ quod intendit hr̃e · Jtẽ
q cuz balista uel arcu balistat sa
gittat debet manũ sinistrã tenẽ
firmissimã et est nãte ut hẽat ba
listaz vel arcũ optnaz et sagittas re
ctissimas si recte nolũt sagittãe
Qui aũt araũ balostraz exẽet dẽt
sagittas hr̃e eqlis pondeis et bene
rotũdas · Jtez capiũtur aues qbus
daz alijs mõis sino modo ad bre
uexellũ cũ guuetta quo pue capi
unt auicule q oĩbus fere notus
est · Sed est sciẽdũ q hoc modo nõ
solũ capi pnt cũ guuetta sed etiã
cuz capite gatte nam et ipm mi
rant · Jtẽ capiũt ad breuexellũ qo
rustici utunt quo rustica noctib
ualde obscuris hmõi cñi faculam
quaz unus defert decliuẽ ꝑpe sepes
virides in quibus dormiũt que
cũ dormiũt exitant et uenũt
ad ignis splendorẽ duoq alij eos
mactant Sut aũt baculi velud
pale ĩ capitibz breuiũ pertiraz ex
pus contexte viminibus · Jtẽ qo
daz delectabili ingenio capitur
cornix cuz ex ipis habet una mã
ipa duobz ualde brevibz palazol
ad pn̄m alaz adnexis sapia mitra fir
matur que fortiter clamat ac fu
gẽ nitit alioq ꝓpinque auriũt eã
unãe nolentes ex quibz ipa vnã
rostro et vnguibz capit & retinet
ut capẽ possit & eodez mõ aregazas
capi posse asserit · Jtez fertur qp a
ues que gustant granũ vel miliũ
in fece boni vini et succo siccatem a
ceratũ & siccatũ nolãe non possũt ·
et potent manu capi ·

De capiendis bestijs ferus & ꝑ qliter capiuntur cap canibus

LEPORES ꝑpue capiũtur
canibz ad quos inueniendi
nctij sũt canes qui segusi
uel bruchi dnr̃ q qnto subtiliorẽs
olfatus sũt tanto meliores existũt
Jtez sũt nctii canes ualde ad cursũ
agiles qui eos perqntur ut capiũt
q omnes ad hoc instruũt et ad e
os capiendos seducunt cũ ex rapt
aliquid dat eis in cibus a quibus
est capiũt capoli et aliqñ cerui aur
reciaz magnaz pstaz in locis ubi
fugant · Jtez ab eis capiũt vulpes
licet in fuga sint valde sagaces · Jtẽ
capiũt auiculi cũ inueniunt remo
ti a canibz · Jtẽ canibus capiũt apri
ac lupi · sed cũ auxilio venatorũ nã
raro soli ad eos ꝑsumut accedẽ ni
sint fastmati fortissimi & audaces ·
Sed ad aprꝰ rapiendos nctij sunt
pili fortes in ferro cruciferati quos
venatores intentes aprõ ad se malo
dõ venientẽ in traz firmat et ad a
prũ dirigut qui eo pilo vulnerat
usq ad venatorẽ nõ pot accedẽ · Sic
q a canibus occidit & silr ab his
q venant cñdez · Jtez capiũt cer
ui cuz ab hoie vulnerati sagitta

vel pilo fugiũt & puul catulq ad
hoc instructus puiaz sanguis existẽ
tis ipm seqr donec cinus seminium
vel mortuus inuenit · Jtẽ canib; iuẽi
unt & capiũt eriaj & qdaz alia
alia silr capiũt ab eis ·

Qualiter capiũt retib;

CVM RETIBVS CAPIVN
tur Cerui vt dictũ est et
vulpes ut supius dixi cum
Retibus locandus sui quod arolus
vocat vulgo · Leporis etiã facile cape
rent retib; si in ea incideren siant
& multe alie bestie fere ·

Qualiter capiũtur Laquei

LAQVEIS Capiũt leones
aliqñ · Jtẽ vulpes et lepores
aiz per aliq foramina solẽt
intrare in loca clausa · Sz hoc duo
bus fit modis · Vno modo q laqueus
sit annexus ad aliqñ pticaz plicatã
adeo fortẽ q ferã collo captaz i altũ
eleuet ac suspendat alto ut prope
laqueũ sit fortis cãnulus stringes
laqueũ fere captũ impediens etiam
ne ipa laqueũ rodere possit ·

Qualiter capiũtur tauolis

VVLPES ET LVPI PRE
cipue capiũt q̃daz tauola
fetica que circ se multos ht
rampiones acutos et ipe hnt circ se
ãnulũ ppe locũ ubi annexi uolũ
tur ad quod anectit frustũ car
nis oĩaq occultata pter carnẽ in tra
firmata iacent · Cuz aũt lupus car
nez dentib; eliciat ãnulus eleuat
rampiens circ capud ad collũ lupi
q aiz fortius trahit et recedẽ nititr
fortius stringit & ligat · Jtez fiunt
alie taiole quibus in pedibus et in suis
auribus omnes gñaliter fere bestie
capi pnt q occultant in itineribus
quibus vtunt que sũt talis forme
aut figũe que non ñ occulta fidei
telligi possent · Jdcoq q eas hre vult
videat ab his qui eis vtunt qm
admoduz ego vidẽ wlui ·

Qualiter capiũt foueis

SOVEIS hoc modo capiũtur
lupi fit q̃daz fouea lata ut
magnus puteus & pfunda
in tm q inde exire non possint hec
operitur vno rotũdo graticio quod
nõ totaz · sed qi operiat fouea sub
graticio in medio ponit anser liga
tus vel agnus et paleis operiat
totus locus tuc lupus ueniens &
uolens accipe anserẽ uel agnum
in fouea caditasse cũ graticio subito
reuoluta · Jtez fouea capit multo
apiuz hoc mõ in locis in quibus nil
ni ueniunt · Agellius scribitur de mili
ca quã aliqui saginã vocant cir
agallũ fiat fortis & alta seps ex ra
mis arboz et in vna pte relinq
tur aptus introitus · et in oppositu
sepis depressa iuxe quã ex sit fo
uea satis pfunda & ciz ipa sagi
na satis pfunda est erit matura
ad ipaz uenient multi apri per locũ
expeditũ intres tuc ad locũ accedat
et in loco introitus moret et clamz
et quocũq modo pot rumorẽ ac
strepitũ faciat apri ptriti non in
uenientes vnde exire possint ñ per
locũ sepis depressũ inde psiliunt
omnes in foueã quaz vitare nõ po
terat intus existentes · Jtez p lup
vulpibus et cetis feris & canibus
ac porcis dissipantibus vineas
fouea fiat hoc modo · fodiat ampla
duabus spãnis et longa 4or pedib;

á cañ vij vel octo pedes ꝓfunda cum
ſpendis politis et rectis in tra ſoli
da et in mente mutata et in loco ubi
ſepe tñ ſiẽ conſueuerũt et operiat᷑ p᷒
er tñ ſuerſo de groſſis herbis ſtratis
vel aliud frale frangibile et opiat᷑
terra et eã permiſtꝫ credit cadit in
foueã · Jtẽ dicta fouea p᷑ fieĩ in q᷒
libet tramite profũda ſolũmodo q᷒r
uel q᷒e pedibꝫ cũ auxilio vno rabla
re ex vimínibꝫ facte ſup vna rotun
da ſtangetta frale nolubili firmati
ſ quolibet capite cuꝫ vno vncino for
titer infixo ẽt ĩ quibꝫ voluat᷑ lxx
rebalca ſit ab vno latẽ firmata diſ
tans a fouea vno ſemiſſe · Jn alia p
te in angulis et in medio hẽat lapi
des ponderantes adnexos hec ſtet e
levata q᷑ ꝯno erecta cuꝫ vna fur
ca cuius inferior pars ſit ſup vno ba
culo brevi qui ſit in medio fouee
et tñ ſuerſo ſuper vno paulo palazolo
ab vtroq᷒ capite qui ſit affixus in
ripa fouee in pte ſupina ſup hoc bit
in baculo ponat᷑ quedaꝫ virgula per
longũ fouee que ſuſtinat herbam
et terrã tm modo atq᷒ a beſtia preſſa
diſcedat & baculũ breuẽ cũ furcula
et rebalta de die ſuper foueaꝫ ma
neat ne homo tñſiens in eaꝫ ruat
ſi canis vel ſus in eaꝫ incidat aim
ſcalella q᷑ gradus habeat aſſidue ex᷑
hi potent abſq᷒ leſione aliq᷑ · —

De quibꝫdaꝫ aliis ingeniis quibꝫ capiunt᷑ beſtie fere —

Elophantes capiũt᷑ hoc mo
Jſti cũ non bñt genua iacẽ
non poſſũt Jdeoq᷒ cũ dormi
re noluũt ſe arboribꝫ appodiat᷑ et qui
eſcant · Venatores has arbores reſecãt
ſed non perficiũt ut per ſe riuẽ poſ
ſint · ſꝫ appodiatis elephantibꝫ caduñ
et ipi ruũt et a venatoribꝫ occidunt᷑.

Vrſi capiũt᷑ hoc modo armat᷑ homo fer
reis armis capite vndiq᷒ coopto cum
ſolo cultello acuto ad latus accedit
ad ſilua vel aliũ locũ ad urſũ verſo
erigit᷑ ad hoc᷒ armatũ accedit et
amplexat᷑ eũ armatus q᷒ ipm q᷑ riñ
euaginato gladio cũ vna manu locũ
cordis vrſi perforat et ſic eũ occidit.

Vulpes in cancis ſuis capiũt᷑ hoc mo
hñt venator alueũ apum q᷑dratũ · ſꝫ
longũ plus & mno latũ q᷑dratũ ex
q᷑tuor aſſidiculis factũ · hic capite pan
cas filis ferreis clauſus eſt ab alio ca
pite hñt hoſtiolũ mtũ᷒ excepte ſuperiori
cuerzatũ et ſſuratũ vt poſſit mtuſe
levari ſupeꝝ᷒ et non ex᷑ exire deſcẽdẽs
hic hoſtiolus ſuperius elevatus pmanet
cui virgula pua hor mſtrũ ponit᷑ in
fouea vulpis cui p᷑ſatũ eſt ipaꝫ ĩ ea
eſſe pars hoſtioli in ea ponitur ĩ pte
intꝛiſeca fouee · Ceteꝝ᷒ intꝛitus fouee
qui pluries eſſe conſueuerit claudit᷑
optie vulpis aũt exire volens in alueũ
intrat non putans filis ſubtilibꝫ impe
diri ſicq᷒ virgulã ſecũ trahit et hoſtiolo
cadens eaꝫ ꝛcludit que retrocedens fo
tius claudit ac firmat venator aũt qñ
caſq᷒ veniens vulpẽ ſi vult ferro aſpi
do mactat · vel ſi vult ipaꝫ cũ alueo
ſup᷒ puteũ vel magnaꝫ tinã portat᷑ &
aperies hoſtiolũ mittet eã faciat in tinã.
Cuniculi capiũt᷑ ſic · Venator ſonans
et ſtrepitus agens eos fugat in cuni
culos ſuos ꝛcluſos · naꝫ ipi qui pauidi
nimium facile fugiũt ad foueas eoꝝ
Venator tñ ponit vitriaſlũ apertũ &
in tra bene firmatũ ante quemlibet
introitũ deiñ per vnũ ĩmittit furellũ
quẽ domeſticũ hñt hoſtio clauſo quodã

frenello ne aperīe possit ac animalos ca
pē ac ꝺmedē nec exīre nelit · Hic fere
tus parū maior mustela hoc ꝓprius i
micus omīs exī animalos pellit sicqꝫ i
trant in retinulos et capiūtur ·

De muribꝫ capiendis

HVRES MVLTIS MODIS
capiūt et occidunt · Vno mo
do a musapulis domesticis que
tenent in domibꝫ · Alio modo cū mus
apulis vel trapulis que fiūt ex pu
ligne concauo i quo cadit aliud lign
puū gue oppmens et occidens mīes
m trantes ad aitꝫ porci poitaꝫ & adne
xā i ea ad aḋ quamdaꝫ subtilē prin
laꝫ ligni que aiꝫ tangit facit qō sup
est cadē super murē · Hꝫ hic modus
est adeo notus oībꝫ q non expedit
plenius explicāi · Itez est alius modus
q vas aliquod coopit mēbrana hec
in cuius scindit et in medio adnecti
tur aitꝫ porci mures accedentes
ad eaꝫ menbranā et necant si aqua
i eo fuit aliqn breui tpe moriūt
fame statī q mēbrana sui nā sursū
regredit vt eodeꝫ modo in fimtos re
apiat · Fertur etiaꝫ ab exptis q mu
res i uas sine aq̄ cadentes diu viue
ꝓmittant fame nimia coacti se ome
dūt fortior vilioꝝ et si tantū dimit
tant vt ē maneat fortior mus solus
et hic ꝓmittat abire quoscūq; i aliq
parte inuenit occidit et omedit omnes
assuetus et facile ab eo nō fugiant ·
Itez occidit Realgarij trito & caseo vel
farina mixta que libenter omedit
et moriūtur aiꝫ sit eoꝝ venenū · Hꝫ
a loco ēmouēda est aq̄ qua sepe in
uant si eaꝫ bibant · Capūt et si su
pra uas vnde exire nequeat pont
quidaꝫ baculus et per medū sessꝰ
·s· vna medietas in medio fracta et
sit ꝓparata ut se sustineat sed non
murē · In cuiꝰ medio ponat nucleus
nucis ad quē cū accedit cū baculo
fracto cadit et si aq̄ est in vase sub
mergit · si non tu intellige · Itez mus
capitur si sub arcū ferentia papsidis
nuc ab vna parte rupta pont rup
tuā respiciente interius · Modus rete
ris melior ad capiendū multos mu
res tam magnos q̄ parvos hic est ·
Accipe duas assidiculas longatas v
no brachio longas et latas vno scīs
se ipas iunge distantes mꝫ in latitu
dine digit vel paꝝ minꝰ in parte i
ima aiꝫ duabus punctis assidialis
incastratis in quolibet capite vna ut
eis de subtus sit cōplis sub ipis af
fige cartā de pecore grossaꝫ ina sū
in medio eaꝝ inuerso · Hꝫ ipe mediū
non affixum et in mō restrictā q
possit inter assides eleuāi ut si acci
dens deformaret possit ad suā
formā reduci · Itē dicte due assides
in capitibꝫ desuper iungant ac super
eas teneat assidicula in medio hn
te clauū retortū ad que suspendat
frustulū caseꝰ porci vel i medio dic
taꝫ assidū ipe cartaꝫ sit mespula in
terius perforata & aite cooperta mq̄
sit sala posita affixa cū quaꝫ mes
pila interius perforata cū aiti facile ē
uoluat et hoc edificiū ponat super q̄
cūq; vasa fictilia vel lignea · Vnde mu
res exire nequeant et optim q sepeli
atur in massa frumenti aut altei
ꝰmi vbi mures intrant et cū appro
pinquāt tuti riant et carta desten
dens cū eis releuabit & de quibꝫ
accedentibꝫ idez fiat ne musapule ꝓ
ipaꝫ araturā intrāe valebīt ·

De Piscib⁹ Capiendis et p⁹ q̄ q̄liter capiūt Retib⁹.

IN Mari unꝫ planū littus capiūtur p̄ apue multi p̄scis aut rete quod multi scor/ticariā uocāt. hoc rete est valde lon/gū et satis amplū et spissū hns cordas vnis latis plūbatā et altas leuiatas ut in aquis rectū et extē sum permaneat. hec rete cū naui cula in mare defert vno capite i t/ra r̄licto vt aliq̄ p̄ticula eius conti/nue descendat in aquā cū naute fu/erit infra mare q̄ntus rethe p̄tendi t⁹ arcualit⁹ in illo capite reuertunt⁹ ad littus & quibusdas ex eis cū capi te rethis i terra descendentibus unus i naucula reuertit⁹ ex rethe ad me dium eius ad hoc ut pisces infra rete deph̄nsi videntes se ad t̄ras trahi non prosiliat ex rethe. duo autem piscatōres ab vtroq; capite in tra exis tentes trahūt cū piscib⁹ totū rethe ad littus q̄ sepe multos cōprehunt magnos & p̄uos et q̄nq; nihil ut paz. Jtez capiūtur in mari cuiq⁹/dam rethe subtili nō multū magno duobus p̄ticulis alligato q̄ quidē i na uicula extēs aptum in aquā dem/gens. et post paululū cum piscib⁹ e leuat. Jtez capiūt⁹ in fluūbus et a/tis spaciosis locis cū rethe q̄d tūs uersatile multi uocant quod est ex tribus p̄ositum. s. uno medio spis so et duobus extrīsecis rarioribus in uno latꝰ plūbū & in altō leui as. et si valde longū quasdam ami/bitas et spacias ut extensum i aq̄ permaneat. hoc rete sit breue uel longū ut placet. sed in aq̄ dum di mittit⁹ ut in id natantes inducāt pisces q̄ rara rete trīseunt & muol uunt⁹ in spissa ut auicule in aranea supdicta. Jtē capiūt⁹ Riualibus i p uus aquis. Est aut⁹ Riuale rethe puū et spissū ānexū duobus baculis quos piscator manibus tenet et ap tus per aquā ducit. Jtez capiūtur sado. Et aut⁹ sado Rethe subtile spissū hns tentorij form̄ in circum ferencijs plūbatū & reuolutū hns i cacūe longus form̄ funē. hoc rete piscator super sinistrū brachiū & clau/sū tenet atq; i aq̄ apertū erat. hoc apertus subito ad fundū descendit. et omnes pisces sub se inuentos occlud⁹ eosq; dū cōprehēsos secū trahit. Jtē capi unt⁹ cū uegossa que est rethe ad mo⁹ rualis formatū et ad unas p̄ticulam cū duobus baculis ad mīculantibus apte ānexū hoc rethe piscator ex aqua p̄sistens in caz papue ubi q̄sat imit tit et cū piscib⁹ eleuat. Jtem capiūt plimi in locis angust⁹ vallū cū rete quod gogolariā uocāt q̄ est rethem magnus grossū et spissus et longū hns introitū rotundū et latū et pau latim̄ angustat⁹ usq; ad caudā que longa est hns multa receptacula i facile intrant pisces & nūq̄ redire q/unt. hoc rete ponit⁹ cuz duabus grossis i dicto loco angusto cū quod est undi q; lignaminū usq; ad ripā fortis cla usura cui dicte p̄tice connectit⁹. hoc rethe die noctuq; tenet⁹ ibidez in in troitu ad p̄tem superiorem ūso p hūc nullus ōino piscis de sursū ueniens trānsire pōt cuz nullus sit ibi locus a pertus descendat q⁹ oms i aperto re tis ore deinde in caudā strictā. Pis cator nō aliqn diebus interpositis ad locū accedens caudaz rets i nauicula

trahit & aperit · Jtē capiūtur ī uallibus multi pisces ī locis aptis et profundis in quibus papie magni morant pisces cū Rethi quod degagua nocat qđ magnū et latū in fundū eicit et per eū trahit et cū piscibus eleuatur · Jtē capiūt in vallibꝫ nō pfundis sed latitudinē magnaz hnūtibꝫ multi pisces grīm diūsoꝝ qaīqꝫ in talibus aquis morent hoc modo hūt piscatores gradellas fere infinitas de paludosis cānis constrictas quibus clauduī maxīa vallū non pfundaz spaia palorꝫ auxilio rehēt punctis aptur ī multis locis ad qs ponūt recia pua rotūda in capite ampla et cauda cū suis recepta culis angusta in que pūt intrare: sed nō exīe · Et hec recia semper die noctuqꝫ ibi relinquūt et qī cotidie ea eleuat aīz piscibus q per loca spacosa natantes p dicta loca noīa posse sperabant · fiūt etiā ex his craticule aliqꝫ talit ī uolute q pisces intrantes exīe nescūt · sed in exhūtur cū puncto reti posito in capite vnio ptice bifurcate ·

Qualiter Capiūtur cistis & caueis ex vimimbꝫ factis

Pisces capiūt cistis ex viminibus factis que ī capite sūt ample mediocriter et ī cauda stricte que a piscatoribꝫ ī aq stantibus ducunt per fundū ad modū ripaluī rethiaz Et qnqꝫ tales ciste sed leuiores ponūtur in capitibꝫ pertice & per aq turbidaz ducūt a piscatoe in fra stante ut sup de negoss narratū est · Jtē ex iūcis fiūt nasse rotūde ac late cū introitu intēiꝰ stricto et exī amplo que die noctuqꝫ cuz pondē alicꝰ lapidis dimittunt in fū do aque hūtoꝫ vitem aliqn in cauda ligatam q extrahūtur · Sꝫ duaz forīū fiūt vna foī est q sit intiꝰ multiz ampla rotūda in cuiꝰ fundo pcreta mollis et gna ei annexta ad q intrant qdaz gna piscīū cā ibi et in exīe nesciūt · Alia foī est tota stricta et longa · sed in introitu mediocter aperta · et in medio valde stricta Deiñ lata & in cauda strictissima ī quaz intrant nō cā ibi · sed ut ibi oc culte morant nec de ipa sicut nec de pꝫ exire sciūt ·

Qualiter capiūt hamo spadernis calce & fossinis ·

Hamo capiūt pisces tribus modis vno modo cuz in copit piscaculus aliquis vinus cū quo pisces capiūt rapaces deglutēs hamū cuz piscaculo vino · hic hamus requirit ex ferro magnus et fortis cuz forti cordula filo imo luta ppe ipm ne rodi possit eius cordula cuidaz pno panerīaz sticaz fascaulo adnectit & in aq stantem cū hamo et piscaulo vino eicitur ibiqꝫ tota nocte relinquit pisces captus longe fugē uel se occultāe fascaulo impeditur · sicqꝫ mane a piscatoribꝫ inuenitur · 2° modo hamꝰ cuidaz funiculo ex pilis albis eqne cande adnectit & ipa cuidaz virge subtili in sūmitate ligat et cū ipm cibus q a piscibꝫ magis appetit in uoluitur ut non videat hamus te in aq eiat vt notuz est oībus. Sed in hoc adhibenda est quedam cautela videlicet q piscator sciat q lem escaz quodlibet genus piscis amdiu appetit quolibet tpre ām · nā idez genus piscīū ꝑm varietatē tpris

anni diuisa abaia querit · Sed hoc sae
potes si captor piscii uiscera añ dige
stionē scindit et aperit et inspicit q̄
lez escam coiter assecaut vel diuer
sas escas modo vnaz modo aliā in
hamo ponit · Itez valet cōñ pisces cau
tos qui escam appensaz funiculo ac
cipē nolut si bt virgaz et funiculū
absq; hamo aī q̄ plerūq; escam in
aquaz emittat ad quā aliqui minus
cauti accedut eazq; sine periculo exp
tabut q̄ aī plures fecit hamū eicie
ad quē etiaz cauti scaē accedent ·
Terauis modus fuat in aquis pro
fundis naz ī eis mañ eicit hamus
alligatus longo funiculo hūte mo
dicū plūbi per vnū brachiū ppe ha
mū ut descendat ad fundū ibiq; te
neat media digito appodiatis in fu
mo ab eo qui sit in naui uel ponte aī
sentiet piscem hamū fortit capere
trahat Primo ut in eius infigatur
ore deiñ paulati trahet ipm piscem
mam capiet q̄ taissime puus erit
aī soli magni morent in fundo luct
aliqū discurrāt per partē mediam
uel supmam · Cū spadēns capiūt
precipue tnebe · Sūt aut tres acus
ex ferro retorte ac sil ligate q̄ qn
busdaz brevib; fūiculis adnectūt
ac ipi oms non multū distātes candā
funiculo longo his oppoit candatū can
cez et grossaz lubricaz esca et m aq̄
sero extense iactant et mane capte ti
de tollūt · Calce vina capiūt pisces
si ipa ponat in sacco & m aq̄ manie
stante etiā pulo reclusa · hic siatus
admodū a duob; ī aq̄ fortiter agite
tur · et hec oms pisces aī qui uenīet
in superficie aque ac mānibus facile
capient · Itez capiūt grossi pisces fos
simis ī aquis diafanis · Est aut fos
sina ferreū instrūm triz hns multas
acuitates q̄rum quelibet ht barbulā
ad tenēdū et sunt aliq̄tulū distan
tes abīuicem q̄ piscator ht in capite
haste lancee uadiq; aī eo quete m
nauī per aquas et aī piscem videt
eū fortiter ferit & infixū tenet · Sde
facēt existens in terra et in aq̄tur
bida si piscem videret · Et nō q̄ me
liores pisces que reperiūt diuntur
salmi qui nascuntur in almania in
aq̄ que uocat Renus et est valde
magna aq̄ et tendit versus Anglī
am · Post his tui ita carpo & alecem
hermige recentes sūt bom pisces

INCIPIT Liber xj. de Regulis operationū Ruris

IN SUPERIORIB' libris diffuse dictum est de oī operatione ru
ris · Sed q̄ memoria ho
minū brevis est et cop
singlarū turbe nō suf
fiat Ideo utile visū est matias trac
tatuū que posse gñaliter expīmi compe
diosis ꝑm ordinē libri concludere
regulis ut sola noticia ipaz plīmi
habeat memoria

De cognitione loci hītabilis

RURIS eraciā fortitudinem
hītatoz opantiū iduistriam
& aptitudinē querūt Ideo q̄
loci salubritas ꝑcipue querenda est ·
Aeris & uenti terre te situs & aque bo
nitas loci habitabilem fertilem et
salubrem demonstrāt · Vir sapiens p
dia empturus ante oīa loca saluter
consideret ne in eoz emptionē et do

mox fabricā pcuīa collocata uelox po
stmodū cī personaz detmento aut ri
familiaīs et penitencia nonsperat se
quatur —

De cognicione aeris

AER calidus est & hūidus
si nulla cā extrīseca conuer
tatur. Aer bonus est q pu
trefactus non nec caliditatis aut al
tīo ālitatis excellentiam hē. sed m
bis oīb; eālis a' eālitati prosīmus
imenit' Aer temporatus et clarus sa
lutē efficit habitantū et consuat et
plante ab eo, ꝓportionabiliter nualesāt
et fructificant. Jneālis uero & napoz
locī & stagnoz in mixtione turbatis
cōmixtū operat' et trificat aīaz hmoes
omisat et plantas corrūpit. Ommis
aer qui cito infrigidat' cū sol occidit
et cito calesāt cū sol orit' est subtilis
cōmixtus uero consistit eōrio. Aer oī
bz deteriorez q cor constringit et aēis
attractionez angustiat & dolorez capi
tis generat. Aeris salubritatē declānt
loca ab infimis vallib; libera et ne
bulaz noctib; absoluta & habitoz
sana corpora. ")

De cognitione uentoz

VENTI meridionales absolu
te consideran Calidi & hūdi
sunt Septentrionales frigidi
et sicci. Orientales aut et occidenta
les qī temperati. sed in qbdaz locis
meridionales sūt. frigidi cū a pte
meridiei eusdez fuerint montes ven
tosi et septentrionales calidi cum
ad ea trīseunt per adusta deserta.

De cognitione aquaz

AQVA frigida est & hūda
si nulla causa extrinseca fūt
mutata. Aque fontū terre
libere in qua nulla extrīseca di sposi
tionū & ālitatū superat sut alij melio
rel. Aque pretose bone sut nec facile
tiestri corruptione putresaīt. Aque
fluminū currentes sut alijs melio
res si super tiaz liberā non fetidaz
neq; lacunosaz incedat. & que ad o
rientez tendit et multū a suo elon
gant' precipue sut oīs meliores
et que ad septrionalēs vadit bona est.
Et que nō ad meridiem vel occidetem
fluit sut male maxie cū meridi
onales sufflauerit venti. Aq lau
dabilis est que in q̄ res cito coquit'
si nullus odor in ea sup'erat neq; sa
por. Aquaz eiusdez dispositionis que
leuior est melior iudicat'. Sublima
tio et distillatio sūl & decoctio aqs
rectificant malas. Ex aquis lauda
bilibus sut aque pluuie precipue que
cū tonitruo in estate ꝓueniūt. licet
ꝑter eaz subtilitatez facile putrefi
ant. Aque puteoz & aque ductum
operatione aq̄rū fontū non sunt
bone precipue que de plūbo fistulas
hūtur. Aque sut lacuales paludales
sanguisugales et oīs quib; admis
cetur aliqua substantia metallina
Grosse aque sut lacuales et muose
Aqua temperate frigida sanis melior
est aquis oīb; appetitū excitat et stom
achum fortem facit. Calida nō cōmō patur.
AQVE salse macrem facit et exsiccat
Turbide nō lapidez & epilationez cre
ant. Si aque bonitate nel malicia
discerni nō pōt in tolaz salubritate
nascatur.

De cognicione loq habitabilis

LOCI CALIDITAS ET
frigiditas hūditatis aut
siccitatis dispositio attendo

& ſfunditas aq̃y multitudo & pau/
ritas & eoꝝ malicia & bonitas mẽ/
tiũ lacuũ & paludũ & maris via/
nitas · Item terre cuiꝰ diſpoſicõ q̃
lutoſa uel hũida cenoꝛſa īminoꝛ/
ſa ſeu petroſa exiſtit ſitus indicant
q̃litatem · In locis calidis hitantes
denigrant fr̃ faties et capilli eoꝝ coꝛ/
da ſunt hũida & modicũ valent
i bellis et ato ſeneſcit · In locis fri/
gidis exũtes ſicut Teotonici anglici
polom ꝛc̃ ſũt maioꝛis audacie et
melius cõmedentes et digẽtes et
boni armigeri & fortes in bello au/
daces ac uisti nimis · que loca ſi fu/
erint hũida craſſi & carnoſi teneri
et albi hoies et pulcri fiũt · In locis
morantes hũidis pulcraꝝ ſunt facie
ꝛ et eis diuturne acciũt febres
et cũ exeant aꝰ aduenit eis laxi
tudo · In ſiccis nõ locis exſiccant
oplexiones & corpora obſcurant ·
In locis habitabilib⁹ altis maioꝛes
ſũt ſani & fortes laboꝛis multũ
patientes & viuũt diu · Profuda
nõ loca cõmꝰ operant · habitãtes
i locis petroſis hẽt aerẽ in hieme
valde frigidũ & caliduũ in eſtate ·
Corpora coꝝ dura fortiora et mul/
toꝝ capilloꝝ exiſtũt multũ vigi/
lantes & inobedientes & maloꝝ
ſũt moꝝ et etiã eſt in eis bellorũ
fortitudo in artib⁹ ſolertia & acutaꝰ
Ciuitas ab oriente aperta et ex op
poſita parte coperta eſt ſana et bẽi
aeriſ · Illa nõ eſt infirma que cõ/
ueniũ ſitũ hẽ · Incolaꝝ habitudo ſin
ſanitatem uel egꝛitudinẽ gña ſitus
indicat q̃litateꝫ

De Tumbis & domibus.

DOMVS ET TVMBE ·
ſeu aere & aque magnitudo
fiẽi debet in hiure ſm dñi
facultatẽ et q̃ntitatẽ aialiũ mun/
endoꝝ et fructuũ portandoꝝ ad eaſ/
tute aũt ſint & fortes foueis et
muro vel ſpumis ſm potentiã lo/
cis illis furũ & latronũ q̃ in lo/
cis illis ſũt latrones ſm q̃d
dr̃ · In tũbay mundicijs fructife/
re arboꝛes non plantent ne fructu/
uz auiditate deſiderata mundicia diſ/
ſipetur · In eis etiaꝫ arboꝝ aliquaꝝ
ſtaꝫ procurẽt augmentuꝫ ſint omnes
adminationes fortitudinẽ conuer/
tant ſecũitas et delectacio domino
ꝝ requiũt in villis fortitudine et de/
coꝝ tomoꝝ · fundamenta laboraq̃ pu/
riſ eſſe debẽt · et uſq; ad tam pro/
fundent ſolidãq; ſi deſit q̃ntam fa/
brice merſiſſe ſufficiat · Arena que
manu cõprehenſa edit ſtercoꝛis relq̃
repꝛeſſa nihil ſordis relinquit ſpan
no lineo candido egregia eſt et vti
lis fabricanti · In diuerſis arene p
tionib⁹ calx viii caloꝝ vna miſcen
da eſt · q̃ eq̃li meſura miſcet erit
fortiſſimꝰ cõmentuꝫ inde mixtum ·
In fluuiali quoq; arena ſi terreã p
tem terre arte addideris opꝰ ſo
liditas mira preſtabit · Ligna pro
edifiꝯ optima ſũt que menſe nouẽ
bꝛi aut tꝛecembꝛi cedunt · & max/
ime ſi ultra medullaꝫ in caſa ſuper
radice quibꝰdaꝫ relinquat diebꝰ ·
et ea ſunt preapue durabilia q̃
aſpecte meridiei montuũ ſũt exaſa ·

De puteis & ciſternis.

PVTEVS ſi fons tꝛeſit menſe
auguſto uel ſeptembꝛi ī loco
idoneo fiat ab oĩ letamine ſ

seu putredinis palude ingrotus. Cui aq; ducat aliunde diligenti erit recepta aula fabricai vt sufficienter copia inops vena pariet ubi cisternis vti mur anguillas pisces fluviales ponamus in eis qui suo natatu aquā continue moueant et a corruptione preseruent. Vbi aquis fluuii vtim tutū est cisternas hec cū fabulo que cas a tirsticitate liberet et dānitate deterrent

De presentia domini

PRESENTIA DOMINI prectus est agri. & q; desit vineā suā deseret at ca. Rusticus malos iportuna uoracitas nō timet n̄ dnōr presentiā et cautelaz quia mali sūt & sine discretione & consilio coīter viuūt & m̄ pciores sūt inuna puincia q; in alia q; nesciūt corrigere et instruere filios suos in bonis mōibus & ad nihilū sunt promouēdi n̄ solū ad labores put cōsueti sūt neq; valent ad aliud officiū n̄ ad laborandū & blasphemādū rect & credūt malitiā comē sapientiam sūmam et tm fant & annihilant virtutes & scientias et laudant multotiens vicia sine alia q; ratione qz fatui & ignorantes sūt oīno & multa facē se laudant & tq; ignorantes et sine virtute viuūt rect & pauper & superbi sine fine & periculosi sine racōe atq; spmendacissimi

Incipiūt Regule matiē libri Ij. Et p̄mo de q̄litate terra/ rū & diuersitate agrorū

TERRA NATVRALITER frigida est et sicca. sed accidentaliter sepe rebz extrinsecis imutatur. In tris feraditas que renda est ne alba & nuda gleba sit ne macer sabulo sine admixtione terrem ne creta sola ne arenosi pulueris lapidosa macies ne salsa nel amara vel uliginosa ne vallis nimis opaca. Sed sit gleba putris et fere nigra et ad tangendū se grumis sui crate sufficiens protulerit. nec crebra sint. nec retorida, neq; suc ci naliter egentia. frumētis danda vtilis tra est que naliter ferat ebulū vitū germen pingue trifolii calamū rubos pingues, prunaria siluatria. lappas fertana, acuter maluā urticam & cetas sites herbas que larundinē & pinguedinē foliorū solū letū et fecundū demonstrant. Vineas vt uel tra est q; corpis aliqtenus rari aq; resoluti est virgulta que ferunt nitida pura fecundo sunt nec intorta nec debilia nec macra ex ilitate languentia sicus tinea nō sit adeo planus q; stagnet nec per rupius ut defluat neq; arduus ut tempestatem nimiū sentiat et calcēt. sed in his oībz vtilis semper et equata mediocritas requiratur. In frigidis pumēdis orienti vel meridiano latere in calidis uō septentrioni deuexe esse oppōitus. Inferior pars terrar pinguis grossa et frigida superficies uō macra subtilis et calida. Quatuor sūt agrorū gña. s. latinus consitū opacum et nonale. Latinus ager est q; pinguissimo ager est & seruē omi anno. Omnis ager q; calidus & hūidus mollem tms suptrā

et porosam cultui facilis est et ferax.
Eligendus est ager pinguis et raro
qz nimiũ laborez pmit et fructum
maxim reddit sedi menti est pings
tensus ẽ est et mlto labõe colat tñ
ad nota rñdet. Illud aũt genus t
rar est pessimũ qd sicciũ et spissum
macriũ & frigidũ est. Terra sicca
et adustione nimis sterilis effecta
et salsa uel amara nũq reapit me
diocriã que nõ huiore superfluo in
fecunda est fossatis conuẽientib
emendat. Colles montiũ siccitatem
et macredinẽ pacãt valles autez
eoz pingues existũt & hinde ꝓpter
pinguedinẽ que ad hiema vel ad ml
lem decurrit tpẽre pluuiali ꝓpter de
fensiz aque que secũ ducat pingue
dinez de cacumine montiũ et ĩ uallib
bus ĩmanebit. Ideoqz tales agri per
latã sulcandi sunt vt in sulcos stet re
tenta pinguedo. nec oportet cõ gle
bas nec pluuij impetuose superuẽi
entibus mota tra cũz oĩ seie ferat
ad vallem. Noualis ager est qui
pmo ad cultũ reducat. vel q ad vir
tutez pristinã redit per quietẽ vnĩ
anni. vel pluriũ ĩnouatiũ. Non
conuenit plantis ager puluerulen
tus & siccus qz planta quẽrit locũ
solidũ continuitatis ĩ quo radicẽ
et florat & fructũ deferat.

De ARATIONE ẹ fossione et cultu.

ARATIONES ET FOS
siones Quatuor sũt spes
utilitates in genẽ videlz
terra apta Eiusdem æquatio agri
cõmixtio & eiusdem cõcauo. Ob
seruandũ est ne lutosus ager aret
nec fiat nimis siccus nã terra q
lutosa tractat toto ferme anno tm
etam nõ posse. Nimis nõ sicca plũm
laboriosa est et nõ pot cõmuni uto.
si ager post longas siccitates fiat
ymbre leui perfusus aret per trien
miũ fiet sterilis affirmat. AGER
fortis glutinosus et adulterinis
herbis repletus ꝙlem terrã hnt
sufficiet forsan vna uel duobz aut
tribus ad plus arationib est mitẽ
tus quidz triũ vel ꝙtuor arationiũ
fructib addit ꝓpriam sue nãe
ꝙtitatem. Quotiens fructus labo
ris excedit mentiz insistendiz est cul
tui. Si vẽ labor et expense vtilitatẽ
fructuũ excedũt relinquendus est
locus talis. In locis siccis agri ma
turis in his nõ serius pscindunt
Qui arando crudũ solũ inter sulcos
relinquit suis fructib derogat fer
tilitatẽ ĩflamat. fecundior enim
est culta exiguitas q magnitudo
neglecta seruandũ est aũt ne inter
sulcos terra non mota relinquatur
et glebe sũt malleis dissipande. In
agro perficiant intẽiora n celant
extrema. Si lapidosus est ager per
multas partes saxoz turba collecta
purgãi pot & aran. Juncus gmen
et filices et cetẽ herbe nociue fie
quenti aratione de mense Julij vel
lupinoz seiatione expurgentur.

De Seminatione.

IN TERRENIS FRIGID
autũnalez oportet fieri sa
tionez vt segetes aliquid
roboris ante hiemis aduentũ arri
piant. In calido nõ & pingui agro
deferatur sato ꝙtim pot. ne ipũ
tempestiua sato herbaz inutiliũ
luxuria suffocetur. sed humidus m

miſ non · ſed nō ſerat' au pāpue com
petit faba uel linū que radicib' emulſis
ſuperfluā hūiditatez cōſumant · Queaī
q; ſerunt' in vere locis calidis matuī
us · frigidis nō ſerit' conſerant' · Autū
nalis aūt ſatio cōmunū actū querit
Exiles campi uel aquoſi matuīuſ pin
guef uō ſerius ſeminent' · Jtez aquoſi au
tūnali tp̄e mature ſerant' ſi ager plim
pinguiſ et ferax non ſerit' ſemel uel plu
ries omni anno luxuriabūt in ſpuria
duūſaz herbaz q; poſtea ſine magno
labōe non poſſit emendāi · Omē triticaī
ſolo vliginoſo poſt triaz ſationē in e
genus ſiliginis ꝺmittat' · Jn quolib;
ſeīo dne ſunt virtutef videlicet for
matiua quaz hī ex celo ſubſtantia for
malis que figurationē recipit in plāraz
et planta organa · Omnis ſeminatio
fieī debet caz ſemen aduentuū hī ex
celo hoc aūt eſt in p̄a etate lune qui
a iuuat' tuē calido hūido iuuifico lu
men ſolis ⁊ lune ſimul · Oīs ſatio
que fit aī ſol ab orientem in cancrū
gradū' et prefā eſt antūpnales tuē
radicef mouebunt' in debitaz ſue ſube
q̄ntitatem vernales etiā in matrice e
re iacentes tuē pullulabūt et ſole tem
perato coadunte germinabūt et flōē
but ante tempꝰ ſentatis eſtiue · Ca
uēdū eſt ne ultra menſuraz debitā
ſeīa iaceant' in agz q; ſi fiat macīē
ta et non proficientia fi erūt · Attē
dendū eſt ne que iactant' ſeīa ſint
corupta ſed mūda et optā ſunt q̄
anni non exceſſerūt etatez · Omni
um ſurailoz & frugū gña p̄clara
ſed tīs tuis experta cōmitte · Jn
nouo enī gn̄e ſeminū ante experi
mentuz nō eſt ſpeſ tota ponenda ·
Semina locis hūdis acuſ q; ſicaſ
regenerant · Omnia ligumina ſeri
uibent' in ſicca tra · faba tm̄modo ī
hūda tra uibet' ſpargi · Licet tp̄rat
agriſ ſerendū ſit tm̄ ſi ſiccitas lon
ga fuīt ſeīa iacta non minꝰ ī agꝰ
q; m aeriſ ſeruabunt'

De Aqua plantaz

AQVA melior eſt oīb; ad ir
rigandoſ agroſ et maturan
duz letamen eſt paludalis
ſeu foueaz ex pluuiiſ et roribꝰ con
fert etiaz plantis aq̄ puteoz et fon
tiū poſtq̄ eaz calefecerit ſplendor
ſolis

De ſtercoratione ⁊ letamine et ꝟmutatione plantaz

NJTIS hūido ⁊ pingui le
tamine plante ſuba naſce
tis ⁊ putredine inflatur
ſapor fructuū ꝟmutat' in penſ ⁊
repletū talis planta ſuperfluis fo
liis ⁊ mollibus ramuſculis infeai
dis · Optm̄ letamē eſt fere omniū
animū ⁊ q̄drupedū q̄ in una tor tu
ptionis eſt et nondū alīe nāli deſ
titutū nec maneratū exiſtit · Letam̄
plante nām̄ ꝟmutat magis q̄ ab;
aīal quod nutritur ex eo · Natura
plantaz medio eſt per letamen q̄ per
modū aliq̄ ꝟmutat · frigida et hūi
da tra optime per mixtionē aſpitū
et aeriz emendat' · ſtercoz agreſtio
ſuū locū tenē debebit q habundat
humor ⁊ ꝓpter oleris orenda a pitto
ri; auertatur aſpectu cūē loco le
mimis optime ſpargunt' in agris
Stercus quod anno requieuit ſatis
eſt vtilis nec herbas creat ſi vetuſ
tius eſt nimis prodent · Recentia
ſtercora proſunt pratis ad vbertā
tem herbaz · Maris purgamenta

si aquis dulcib⁹ reliquis
mixta vicē stercoīs obtinebit. Ster-
corandi sūt agri spissus i colle in
campo ramus cū luna minuit hec
cū herbis si seruet efficaet. Non
debent estiuo tp̄re plures cumuli
letaminis spargi q̄ eo die poterit
Non prodest vno tp̄re minuī ster-
coraē si frequēter et modice. Ager
aquosus plus stercoīs quert sic⁹
uero minus. Si letamis copia de-
sit optīe p rr stercōe cedit ut fabu-
losis locis cretam. frigidis uō ar-
gillaz Cretosis et minuz spissis
fabulū spargas. hic enī segetib⁹
pficit et vineas pulcherrimas red
dit vel seminent lupini q aī ad
debitū augmentuz puenerint eū
tāt⁹. Lutuz de fundo lacuī et pa-
ludū acc pinguē et fertilez
facit agrū. Omniū aūt commen
tissimū plantaz nutrimētum
est letamen i palude tp̄rata et
hūiditate putrefacti nutritū et
conuēiente stercōe cōmixtū. Agri
colium in partibus superiorib⁹ plu
rimū et sepe in medijs paz et ra
to fimandi sūt in infimis uō fima
tione nō egent⁹.

De quibusdam p̄cipijs plan
taz et operatiōib⁹ eoz

SEPTEM SUNT SINE
q⁹ nulla oīno nascit plā
ta videlicet triplex calor
aeralī celestis loci et seminis et
triplex hūor. s. materie seminal'
terre & pluuiaz desup venientū
et aer continuus. Plante opera
sūt vt alimēto augeat & generēt
Venter arboz est terra in q̄ cum
impuritatem relinquit. Artūs

infigunt radices deorsū in terram ut
ex eā siant ex stomaco nutimentum
sugant q⁹si cas i superficie tm̄ ser-
uent ab arefaīt. Certī est arboēs
nō semper augēi q̄ dū radicat⁹ tre
adherent. sed oīm nā constantium
esse q̄ntitatem determinatum et
inter duos terminos maxie i suo
gne. Plante sugendo per poros hmt
nutrimentū et de eo qd extrinsec⁹
a spū elevat⁹ i gemas formant
omnes et gignant. Plante turo
porosas et calidas hūtes radices nu
trimentū attrahūt plusq̄ digere pos
sint & ideo fructus generant puls
centes n̄ superfluū hūidū educa
tur. Omnes plante magnā hūtes
medullaz per poros uniuersales nu
triunt⁹ ex ea. sed puas hūtes medul
las nutrimentuz per poros directe
supeīo⁹ ascendentes. Multitudo ra
moz ex habundantia nutrimenti
et calore solis arborē undiq̄ tangē
tem qui fructū euocat ad exma p
cedit. Cara seu pulpa i fructibus
a nā creatur ut semen i tram ce
cidens ab ea finit⁹ & facilis cōuale
scat. Arboēs plerūq̄ fructū alī⁹
pferūt annis ꝑpter nutrimenti de
fectū et virtutez exhaustamq̄ suf
ficienter nutrire non pnt ramos
et fructū n̄ per cōuenientem re
quie fuerint renouare. Omis plan
ta que ex seīe orit⁹ est siluestris qui
a semen a siluestri radice predit et
per stipitē et ramos trāsit ut tocī
arboīs virtutez acquirat vt possit
silui silie generae. Cū alīq̄ incidit
ex ea plexq̄ nascunt⁹ alie que plā
tum nutriunt loco eius. Si ar-
bor uetusta uel nimiū consumta

ínídúē mírabíliter débiliter pullu/
labit aut sóla germína nel fungos
ꝑducet· Silueſtríū autē fructus
sunt plures ·sed minores et acriores
ꝓpter nutrimēti sicitatem · Domes/
ticaꝝ uō sunt pauciores ·sed maiōres
et magis dulces ꝓpter oppcitam cō/
nem · Omīs planta masculā ꝑus q̄
fēmina pullulat ꝓpter calidū fortius
monēs et eius folia strictiora sunt
ꝓpter masculi sicitatē · Quedaꝝ plā/
te alias impediūt in generatione et
fructu sicut et cotilledus et caulis ri/
tē et longi legetē et nux fere oīs
alias ꝓpter pernecabilē amārituđine
eius · Ideoq; diuisor plantatione seu
satione simul plexaq; cauēi oportet
Omnis planta q̄uor indiget videliz
seminarī humido · terminato loco/ cō/
uenienti loco aq̄/ sine hūore ꝑpra/
to nutriente et aere sibi consimili
et ꝓportionali ut optīe nascat et
creſcat · Plante calido tempōe vige/
tant et ī vmbra noctis etim solis
feruōe liquescūt · Plante hiemali
tempōe in radicibꝫ congregāt quē in
estate dispergūt in ramos et auget
illos · Omnia que in superficie ter
re nascūt ex vapōibus de subtus
ad superficiē pertingentibꝫ oriun
tur· fructus montū saporosiores
existunt q̄ ualliū q̄ digestio melio
ꝛ pleatur in eis·

De partibꝫ plantaꝝ

SVCCVS est humor per poros
radicis attractus ad simi/
litudinē plante & digesti
uo calōe terminatus ad eaz nutrie
dā radices q̄tus ad nutrimenti ſ
tractū sunt ortsmules· sed infun/
dūt calorem vniuersaē toti plante
silitudinē cordis hnt· Medulle in
plantis sunt sicut micha in aīalibꝫ
Nodi creati sunt in ōibus plantis
multū medullosis & concauis ut
retineāt nutrimentū et spūz ex q
bꝫ eas augēi & viuē opz donec
+ fiunt diligenter digestū · Cortices
ī plantis sunt sicut corīū in aīalibꝫ
nō ex contextione venay · sed ex hu/
more tēstri expulso ad superficiem
generati· folioꝝ mā est humor aq̄/
sus non bene digestus/ aliq̄ntulū
oleę terrestritatis ꝑmixtus
quibus sagax mā fructus super
fluo solis feruōe tuent· fructꝰ
mā est vapor siccus ventosus q
ad ꝓpriandas plantaꝝ ſpecies ab
aia vegetabili generatus est · flo/
ꝛ subtꝫ ex subtiliori gñatur hu/
do perfecte digesto q ꝑ° ebulliēs
calore ortū fructuū anteēdit·

De plantatione et generatiōe plantaꝝ

ARBORVm ꝛc̄· Quedā
plantaꝝ generant· Plā
tare quedaꝝ ex sem̄ē· quedā
per se ꝑmixtione elemētoꝝ et virtu
te celesti · Rami q sine radicibus
plantant si solide sint subē/ son
dat infernus cum ponunt ut
facilius attrahūt nutrimentum
Arbor cuius semen debile fuit melio
ex ramis aut radicibꝫ q̄ ex semine
nascūt· Quecūq; plante calide
sunt licet dure niam ī terrā mix/
tis nascūt · q̄ eaꝝ caliditas for/
titer attrahit nutrimētū· Rami
arboꝝ solide subē cū plantant
lacerati nascūt melio q̄ masi
q̄ pores apertiores hnt quibus
attrahūt nutrimētū · Omnes q̄

plante que aromaticos calidos et sic
tos hñt fructus cõuenientius plã
tandũ in montib⁹ eas nõ que solidos
et hũidos fructus ferũt magis cõ
grunt ĩ vallibus plantãdi uel seri-
Arbores parũ et debiles semẽ feren
tes ex seẽ et ramis plantãi et cõ
uale scere pñt · ex seẽ tñ plantacio
est periculosior et in longas nimis
speratur etatẽ / et siluestris ex eo nas
cat planta / ex ramis nõ actus con
ualescat et inde domestica nascat nõ
siluestris · Si ex domestica planta fiũt
ramus acceptus qd nõ bene et te
ne menti quia melior mo⁹ est nõ
iuenit si qrrari scieris Arbores q
semen magnũ et forte ꝓducũt ex
ipo melius q̃ ex ramis ꝓueniunt
Arbores nullus ferentes fructum
ex ramis uel radicatis plantulis.
solũ cõualescũt · Si conſuãdus lo
cus ab aĩalibus rodẽtibus accessibus
nõ est tutus ĩ aliquo clauso per
biennũ ramos uel seã nutriri oz
ĩ terra soluta dulci et aliq̃tulus
stercorata deĩñ ad loca dispota mis
ferant · Omnis nouella planta fre
quenti fossione & tẽpe magnã
loris irrigatione uuetur · Spatia ĩ
ter arbores et uites seruãda sed̃z ar
bor magnitudinẽ / loci pinguedinẽ
et terrax consuetudinez approbatã
ab antiquis · Omnis planta ĩ sole
arido uel declui profundiꝰ & in hu
mido et depresso minus profunde
ponatur · Si plantacio fit in terra
cretosa sabulũ misceat & in sabulo
creta · In macra nõ plus letaminis
apponi oportet · Cũ planta trãsfert
ñ parua fiãt eisdez teli quibus añ
steterat cardinib⁹ opponat · Cum
plantaz ĩ sero be depons qd de radi
cib⁹ lesus ĩueñis amputat cũ plan
tatur ne ĩ terra nimis mollis aut sic
ca sit cauẽ oportet · Locus tñ sictaq̃
mollis existat · In aridis seu montuo
sis locis ante hiemẽ · In hũidis uero
uel uallicul osis in ueit tñ plantatio
nes fiant · sed in temperatis utroq;
tpñ conuenienter plantant · Si po
nenda sũt arbor seã preapua di
gant et mense Januarij nõ amplꝰ
quatuor digitis sub terra mergan
tur q si locis calidius et siccus fiũt
octobr̃ et nouẽbr̃ mense ponatur ·
Rami qui sine radicib⁹ plantant me
lius conualescũt si mense ponatur
marcij cũ iaz rostra se viridus fue
rint infuderit aut etã mẽse octo
bris uel nõdũ vinificus plante spũs
fugaz hñt ad radices · Ramus sailq
qui plantatur torquẽdus non est
ne alio more uexandus · Vex si diue
solideq; fuĩt sit prodest si pars san
dat inferior et in scissura ĩmittat
lapillus · Rami plantadi sint leues sic
cosi nitidi gẽmis spissis et plibus
oculari et adornaz mãz sint redac
ti · Ramis plantandis q nimis lon
gi fuerint cũ ponũt amputantur
congrue sũmitates et in conuenien
ti longitudine relinquũt ut in sali
ce uite oliua & cetis his similibus
aptis experiũ ·

De insitionibus

Omnũ insitionũ melior est
similiũ in similia fingenus
ut piri in pirũ et vitis ĩ vitẽ
Poma ĩ pomũ · In nimis duro stipi
te ingrua fit insitio · q ĩ eũ venas
radicales ĩmittẽ requũt · sed in eo
ĩ quo pua est duricies et multa suc

cositas optīe cōualescat. Surculi iseñ
di sint steriles succosi te nouo nati gē
mis grossis spissis et plūibus oculati
a ab orientali arbōis potius q̄ ex al
tera parte decisi. Diūsitas in pomis a
piis et cet̄is fructib⁹ ab insitione ar
bor eiusdē spēi tota processit. Insito
i magnis arbōib⁹ quib⁹ cortex grossa
pinguis est inter lignū et cortices fiat.
in subtilib⁹ vero fit conuenientius sus
so. Licet insitio fieī possit multis mo
dis ac tp̄ib⁹ ea tm̄ que fit eo tp̄re q⁹
gēme incipiūt esse suscepte. Vex arbōes
gēmas pducentes anteqū ipa fluie in
capiat conuenientius inserunt. In
sitio r ad buccellū fieī non pōt n̄ cū
iaz cortex seperat a ligno est autem
optim⁹ scissū ab vna parte buccellū
apponi et virgule sūmitates relinqui
donec buccellū relinqui compēdisse
videtur. Insita planta nutrimentū
a stipite trahit in tm̄ q⁹ postq̄ qualu
it raro pmittit tricheū sub mō aliqd
pullulare. Omnis insitio q̄nto infeī
or tanto melior. naz firmius magis
domesticat et melio cōualescat.

De medicamīe arboz & terre

Si vetustas arboz sandant radi
ces et in sassuris lapides imit
tant melio attrahant nutrimē
tum et sic aliq̄n fiet fertiles quas ste
riles inuadebant. In uetustis plantis
per abscisionem ramoz redit iuuētus n̄
iaz perueneri ad vltiaz senectutē uel
putrefactionē. Omnis planta decrescit
subtracto cultu silnescat precipue. sed
ad sabulositatē et arenositatez uer
tat. Et ois siluestris domesticat adhi
bito cultu qd aliqui non credūt. Cul
tus domesticandis arbōib⁹ siluestribus
i remūtendo & simando vel adequado
nē arboris tram a in abscisione spino
soz et superfluoz vel in sitione cōsistit

Quotiens ager i aliq̄ mala dispone
existit sapiens agricola eū ad landa
bilez dispōez imutat. In agro no
uali ad altū redacto fossēta est ex
tirpacio siluestrium stipitum a radicū q̄
omnez sugunt agri humorē. Noua
lis ager plūibus fertilis est annis.
Deinde oportet adhibēi letamē si fe
rax debeat permanē vel n̄ sit pmāgi
simus interponi quietem p̄sertiz qn̄
aī subta erbali et paleali plante i eo
sate. aut meritū a radicatus euellū
tur. Cuz humor & vinificatis spūs a
gri per semitas & plantas eisdez e
ra destituit et determinato tp̄re qui
esrent ad agrū iter reuocat vm et
citius alteritardius p̄m q⁹ ager ag
feundior inuent. Quecūq̄ cuz labore
et expensa cultore prefecūt n̄ qui
ete interpōita restaurz accipiant dis
soluūt & corrumpunt.

De oppositione locoz

In cretosis terris
que facile ruūt ripe fossaz
paz pendentes. In lubrica
vel glareosa terra & silibus que nō
soluz facile ruūt plus sed fieī possūt.
Vbi multū nāta est minutio vineaz
& aliox locoz ex spinis soluīmō plan
tationes fiant. Vbi aūt non est tan
ta nātas et lignoz habet penuria
ppter ignē & edificia ex arboribus tm̄
fiant. Cuz fit aliq̄ plantacio spino
z vel arboz ppter sepes uiē trāz pt
biēnū treadant vt pullulent et seps
inspissent.

Incipiūt Regule matīe libri .iij.

Orrea frigida et ventosa et
siccata & longe ab oī hūore

fetore stabuli esse debent eisq; debet auster esse aduersus. Nihil vtilius ē diu custodiendis frumētis q̄ si optime exsiccata ferant orreis, et aliqñ in vicinū trāsfusa refrigerent. Locꝰ in quo frumenta ponūt non sit minus excellens ī frigorē vel calore q̄ vtrūq; segetes corrūpit. Cū legumina tarde serūtur debent ī aqua letamine madida seminari vt celerꝰ germinare cogant. Omne ḡnū q̄d in pingui terra orit est pinguis nutribilius et in pondere grauius q̄d aut in macra nascit est cōmunū.

Frumentū & cetera grana putenti campo letant & eisdē vmbre infe/runt lesionē. Locis hūdis et aq̄/sis frumentū sepe degenerat et in/loliū et hauenas q̄nq; conuertit

Frumentū collis ḡno robustius. si mensuē minus respondet. Omnia ḡna preter milliū diutius in stipulis suis q̄ exaussa seruant. Et hoc bene sciūt almani et alij ultra montani q gubernāt in orreis suis ḡnū in stipulis p totū annū dimittūt q̄n uolūt q̄ ibidē illo mō melius custodit. & postea q̄n uolūt in orreis suis et in vmbra et nō in sole exaurūt. et ille est bonus modꝰ.

Omia que tempore serūt estiuo solutaꝫ terrā requirūt ceteraq; refugiūt q̄ sola milica si pinguis fuit non formidabit.

Incipiūt Regule libri quarti de vineis & p̄mo de quibusdaꝫ rebus

CVm multe inueniant vineaꝫ varietates vnusquisq; q̄ sue patrie morꝫ obseruet Alioquin laboratoꝫ eas sed parantiū patiet defectus. Celū mediocris q̄litatis vitis desiderat tepidū magis q̄ frigidū et siccū potiꝰ q̄ vmbrosū procellosi nimiū ventos q̄ formidat. Aquilo vites sibi obtectas feriendat. Auster nobilitat In arbitrio igit nostro est de vino plus habeamus an melius. Campi largius vinū ferūt colles nobiliꝰ. Locis frigidis a meridie vinea ponat. Calidis a septentrione. Temperatis ab oriente vel occidente. Loca ñaꝫ sepe uitibus mutant et ideo eaꝫ gna conuenienter appetunt planoloco. Vite statuas que nebula sustinet et pruinas. Collibus que siccitatē durat et ventos. Pingui agro graciles et fecūdas, macro feraces et solidas. frigido & nebuloso eas que hieme celeri maturitate proueniūt, aut que duris acinis inter caligines securis florente ventoso tenaces. Calido graui tēmoris et hūdi sicco eas que pluuias ferre non possunt. Eligenda sūt genera que professionē vicioꝫ suoꝫ cōtra loca diligūt. his in quibus durare non poterat placita sana regio et serena tute genus cē suscipiet Industriss vir probata diligat et locis talibus mandet que ī imitari possūt ea vnde sumunt. Solū ad vineas ponēdas nec spissuꝫ nimis nec resolutū. nec exile nec lenissim esse debet nec campestre nec precips nec siccū. nec uliginosum, neq; salsum neq; amaꝝ. sed q̄ inter omnes mundates temperamentum tenebris et proximus rarō q̄ tenso fuit. Ad vineas rudes agros maxīe silueres eligimus densiores

dentior oĩb⁹ est in quo fiũt inuẽra uetusta quo si nẽcitas exigẽt prius multis a rõnibus radices prioris vince dissipent. Omnis locus pastri nãdus pius impedimẽtis oĩbus libẽt ne fossa terra postea calcatu assidue solidetur.

De electione plantaꝝ vitis.

Plante vitis que mense octobris vel marcij absindunt a vite meliores sũt q̃ que alijs temporib⁹ colliguntur. De vinea nimis pinguj aut ĩ loco exili plantãe desideras nõ sũt colligenda sermẽta Eligenda sũt pangenda sermenta de vite media .v. vel .vj. gẽmaꝝ spacia a veteꝝ precedenta, sũma flagella repudiens p̃cipue cũ ĩ arborẽ vineaꝝ plantãe volueris. sed et pampinus qui de duro nascat pro frugifero ponat non. fertilitatis vitis certum ẽ signũ. sed de duro aliquo loco fructus abibit/et feruẽ impleũt ramulos ex oĩ parte surgentes. Vno solo modo vitis fertilitas explorãi non potest. sed ĩ q̃ntus cognoscat oĩs gnositas surculoꝝ. Nouellus palmes nisi hms veteris in quo frequens nodus exuberat debet eligi ad pangendũ.

De Regulis plantationis vitis.

Spinguis ẽ ager maiora inter vites spacia relinquamus si exilis angusta. Non ẽ vno genere vitiũ omẽ pascuũ conserendũ ne annis iniquis genus vindemie spẽ omnes excludat. Jn aquosis locis post hiemẽ utilis vinea plantabit et pro pago ducet.

De Jnsitione vitis.

Truncus vitis inseñdus eligit solidus q̃ huoris exuberet alimento nec ulla vetustate aut iniuria lacteratus arescat Juxta tram vel sub ea uitis inserit. nã sup̃ eaꝝ difficilius oppidit. Jnserendi surculi solidi sint rotũdi gẽmis spissis & pluuibus oculati et quibus duo vel tres insitione sufficient. Jnsita vitis optẽ liget et a sole & ventis tegumẽto aliquo defendat/ne hi quaciant hic aduratur. Cũ labor tp̃is ĩ sitam vitem ĩuadit ipi pinciulo temuis huor eaꝝ nesperas debet frequenter effundi. Cuꝝ germen insite vitis accipit incrementũ adiutorio alicuius pali debet adnecti ne motus aliquis fragilẽ sermenti quasset etatẽ.

De putatione Vineaꝝ.

Vineaꝝ putatio locis frigidis post hiemẽ. Calidis võ et temperatis ante et post tempora celebrat. Auferenda sũt leta i terra debilia superflua & malis locis nata sermenta. Jn locis letis & clementioribus aliquib⁹ licebit vites expandere ĩ exilibus aũt extuosis & declinis humilior est habenda. Multitudo et paucitas sermotoꝝ sed in virtutez vitis relinq̃tur sdi. Vetẽa sermenta q̃bus p̃mi anni fructus pependit oĩa radant et nouꝝ arcuum cisis capriolis & ramulis inutilibus dimittant. Vites multũ fertiles ĩ quibus frequens nodus exuberat stricte que uõ gẽmas per longa internodia distulerint largius sũt putand. Jn vitibus putandis tria cõsiderand sũt fructũ spes successiua materies et locus q̃ fuet ac reuocet.

Vitis que matutine putat nouus pullu

lat et plura maioraq; sermenta produ
cat. Que anē tardē putat̄ serius pul
lulat. a frigoris plūimos profert et
non mī timet pruinas q; tardius pul
lulant. Post bonaz vindemiā strictius.
post exiguā largius. Plurimū offert
vinis et precipue nouellis si eis abla
queatis superflue readant radices.
q̄s in suprēmo producit ꝛc̄. —

De fossione vineaz

CELEBRANDA EST fos
sio vineaz antēq; nimis gē
me tingescant q; fossorem
apertis vitis oculis viderit celebrē
spes magna vindemie. Que florent
constat non esse tangenda. Fossio tēz
pz vineaz fiat cū terra non nimis
mollis nec nimis siccā. sed aīz pulūi
zabilis medie dispositionis existit.
Sit aūt studiū ut vniūsa tra mone
at̄ eq̄liter et maxīē unx̄ vites vt ī
ea nihil crudi soli remaneat q; ītz
virga diligens austros exploret. —

De vinis et vino ꝛ

SUnt pingues q; matūe fron
dibus per latera denudent̄
et colligunt̄ ītr cōsupto
& aere sereno. Vinū fiet potentius et
melius duūabile. Vue lucide non pin
gues neq; cōsupte potentius nimis
matūe dulcius. Acerbe acerbius. A
quose aquosius oīm p̄ducūt. Vue ī
augmento lune collecte nimis ser
uabile faciūt vinū aut tp̄e pluuiali
Vinū plūibus de causis ledit̄ et tur
batur videlicet calōe ac frigōe feto
re tonitruis fortib; terre motu ac mo
tu vasis et australib; ventis q̄nq;
purū et tūc modica cōtria medicā
curat̄ Q̄nq; multū et tūc requūtur
fortior medicina cōtria. Q̄nq; ī tm̄
q; cuius calor nāliū ī totū extinguit̄
et tūc nullo modo curāi post q; mor
tuo nulla pōt medicina. Item nō m
multis partib; hītur cellaria sub tra
ī quib; vinū valde bene ꝯseruat̄ a corrup
tione et talia cellāia sunt valde vtilia
pro cōsuatione vini ꝛc̄.

Incipiunt Regule quinti libri de arbōib; & cultu ip̄az —

LIcet q̄daz arbores desiderēt
acrē caliduū quedaz frigidiz
et plūime temperatū. et q̄
daz terraz pinguē et q̄daz macrā. in
hoc tm̄ conueniūt q; oīs terrā in su
perficie siccaz et in visceribz humectaz
requūt. Antūpnali tēpōe arbor op;
denudari radices et aliquid impoui
letamīs quod per pluuie fluxū ad
pōs radicib; appertent̄ q; si nimiz
sabulosa fuūt terra congrue recipiet
cretaz pinguē et si nimis cretosam
sabulū apponat̄. In pingui solo plus
in exili minus arbor stipites elenē
tur a terra. Plante arbor a tempe
quo p̄cise fierī vsq; ad triennium
non putent̄. Ab adolescentia plan
taz vsq; ad debitū eaz complemē
tuz sollicite curandū est vt stipites
in ramos et rami in virgis et virge
in fragra fructifera diuidant̄ Sute
rente aūt senectute readat̄ ab eā o
nis superfluitas et ramoz superfluitas
quaz cū fructib; nequit tomode sub
stentāe. Ois arbor putatio q̄nq; a
tp̄e casus foliorz fieī pōt preter ge
lidū tamen vsq; q; maturuit pullu
lare. Attendere oportet ne spuria in
arbōe nata aut iux̄e stipitez ex radi
cibus erūpentia dimittant̄. sed ea
vsq; ab initio amputāi. herbas q̄
suaz radicāi magnitudine ol arbor

illis obsunt plūmū cū eas euelli oportet · Si arbores vermiculos afferat fructus sūp radires terebrēt trūcas et in foraīe queras cuneus infigat · Cū languescāt arbōres eis ablaqueatis alīa dispositionis cū eas ſira ponit ·

Incipiūt Regule libri vi· de ortis Et p̄mo de aere terra & situ que eis conueniunt ·

ORTVS desiderat aerē liberū et temperatū · vel temperato, proximū · naz loca nimie caliditatis aut frigoris formidat · ꝛ multis pluuiis et irrigationib adiuuetur · loca etiaz temperamenta mortificantis frigiditatis tollerāē non p̄t · Et in locis umbrosis medius vel modice vtilitatis existit · ORtus desiderat terrā mediocriter solutā et hūidaz potius q̄ siccam · Creta enī est ortis et eoz cultoribus plūmū inimica · herbe i nimis soluta terra nate in p̄ncipio veris optīe nascescāt sed in estate siccant · felix orti posicio est ut sūp se riuū habeat quo possint per conueientes sulcos eū opus fuerit irrigāi · naz ortus qui celo clementi subiacet et hūore Fauzit · ipse est ut liber sit et nullaz serendi disciplinaz requirat · Terraz desiderat ortus pinguissimam · Idcoq; i altiore parte sui fundū habeat semper aquis suis aiam sponte fecundet et ex eo semen quotlibet anno singula ortoz spacia impiguent · cuz seri uel plantāi debebūt · Sit aut̄ ortus domui proximo longe tantū ab area situs naz puluīe plerūq; herbaz folia perforat p̄macilat et exicat patitur inimicaz · felix orti posicio est cui leuiter inclinata planicies cursus aque fluens p̄ spacia discreta terminat · ꝛc̄ ·

De pastino ortoꝝ

PARTES orti sic diuidenda sūt ut hec inqbus autūpno seminabit · Vernotē pte pastinent et quas seminibus uere complebimus autūpni tempe debem⁹ effodere ut utraq; pastinatio deroquat̄ beneficio algoris et solis · Si uero pemia terreni habet̄ quocāi q; anni tempe fiat tetra inter hūiditatez et siccitatez iuenit̄ eq̄lis pastinaū p̄t & statī seri si fimo fuerit impinguata · faciendū est orti pastinū p̄mo profundū et grossū et sup ipm sp̄so letīe itez minutatī pastinetur et ira ut letīe misceat̄ et q̄tum p̄t in puluīez reducat̄ ꝛc̄ ·

De Seminatione in ort ·

LOCIS frigidis autūpnalis satio maturior fiat · Verna tardius · In calidis nō autūpnalis satio maturius fiat · Verna tardius tardius · In calidis autūpnalis serius et verna matūi⁹ seri p̄t ·

Herbe p̄t comode seri seperatī et mixtī ut imprimis satis euellant̄ que fuerint trāsplantande ꝛcē nō inde suscipiant incrementū · herbe que trāsplantari non debent rāe que nō trāsferunt̄ spissius seri debent ·

Cauendū est ne que sparguntur seīa sint corrupta Idcoq; eligenda sunt que farinam interius hūt albaz et que magis fuerint ponderosa et grossa et in plūmbis eoz sint talia que non excesserint āni etatē · Sepe puenit q̄ seīa q̄tuz aiq; sint bona si tacta fuerint nō nascant̄ et aliqua malicia corpoz celestiū impedita · Plerūq; inuenitur unde diuisa seīa simul seri ne tpus alicui semī

qñq; cõmiũ ex toto terrã denudet
Omniũ herbaꝝ optiã satio est cum luna fuũt in augmento. Sepeq; vemit ut nõ sit vtilis satio que fit cũ luna processerit ĩ defectu. Omis fere herbe omode tũ splantant' cuz aliq̃tulũ creuerũt et t̃ra nõ fuũt nimis sicca;

De Juramentis ortoꝝ

PLVRIMVM confert orti si taz manib; q̃ sarculo h̃ be nocue quotiens apparuerint dissipent' et radicitus euellẽtur ne melioribꝫ nutrimentum subducant. Ex his que plurimũ nocent ortis est deambulãe pere os orbos, vel terram mouẽ cũ fuerit nimis mollis. si terra nimis cretosa est misceat' eidez sabulum vel letaminis multitudo et t̃ra sepe moueat'. Et si adeo sabulosa ẽ q; huior exceptus nimis faale re solvat' eidem misceat' letamẽ & creta ~

De collectione herbaꝝ flo & fructuũ & radicum

HERBE PPTER CIBV colligende suũ cuz eoꝝ foli a ad' rebitũ vel q̃ pernenerint augmentũ. sed ppter medicinaz colligẽ oportet postq̃ magnitudinis integritatem hñt antq̃ ipoꝝ alteretur color et cadant ĩ. Seia colligunt' postq̃ eoꝝ termin figitur et exsiccantur ab eis frigiditas et siccitas al' cruditas et aquositas. Radices sumende suũ cuz adest foliozꝝ casus. flores colligere oportet post apparitionẽ integruz ante exterminationẽ et casũ. fructus quidez suũ colligendi postq̃ finiẽ oplemẽtuz añq̃ sint ad edẽdũ parati. Quecũq; colligũt' decrescente luna meliora suũt & magis suabilia his que colligũt' in dispositione hũditatis aeris et in aũitate tp̃e pluuie

De virtutibꝫ herbaꝝ

HERBE SILVESTRES domesticis suũ fortiores & minoris q̃ntitatis sm plimũ. Et ex siluestribus montanee suũt fortiores. Et ille quaz color fuũt magis tinctus et sapor magis apparens & odor fortior eruũt potentiores & ingenẽ suo virtus herbaꝝ debilitatur post duos uel tres annos sm plinium. De conseruatione hbaꝝ & foliozꝝ radicũ & seminũ

HERBE FLORES & seia semiñ suũt in locis siccis et obscuris. et in sarculis vel vasibꝫ astricta melius suabũt et precipue flores ne odor et sucꝰ exalet. Radices melius et in subtili arena seruant' ut sint radices q̃ suauz sucum' siccate fuent' que similiter ĩ loco sicco et obscuro melius suabũt. Semina porroꝝ et cepaz et q̃rũdaz aliaz herbaz melius q̃ alter ĩ suis siliquis suabũtur.

INCIPIVNT REGVLE LIBRI vij de pratis & nemoribꝫ et aerem terrã ventos desideãt

PRATA desiderãt aerẽ temperatũ aut hũditatẽ a' frigiditatẽ pri' naz sup flua frigiditas ĩpedit generationez herbaz & nimia caliditas a' siccitas oẽz viroꝛẽ consũũit. Terrã desiderat pinguẽ ad herbaz copiã. sed ad saporositatez requũit mediane/et nimis macra õnino refutãt/ Aquã

desiderat precipue pluuiales et cali/
das aut lacuales pingue sed agilida
valde ledit si tu optant depressum
vbi continuo sit huor inclusus nimis
aut profundus non est actus ad aliqs
bonas herbas. sed ad paludales insi
pidas.

Qualiter fiat prata pairant et re nouant

PRATA licet naliter per se
prouenient fiut et opere
manuali extirpatis nemoro
sis et agrestibz locis vel complanatis
agris aratis et vitia confeni serie
sati. Prata optime procurant si oia
impedimenta que in eis nascit tollant
et herbe grosse inutiles post magnas
pluuias radicitus euellant. Prata q
pluuiis irrigant estate pluuiis fimctifi
cabit et secant in anno pluuies sic
in almania quibidez pluues in anno seca
bant qz cultor irrigat eas ad benepla
citu quocuiter ille sint site in locis ubi
dari pot et tolli ad uolutate cultoris
Prata uetusta musci radant et sterilia
facta pluuiis arent ac de nouo fiant.

Qualiter fenu colligat et fiat. et de Vtilitate eius.

FENVM secandu est tem
pe calido ac sereno ai aeis
siccitas duratiua sperat. et
herbe ad debitu peruenerint augm
tu. flores qz opleuerint nec arescere
incipiut. fenu omode sub tecto ser
uat vel sub dio pparatu ne aq in eu
intrare possit. fenu magne vtilitat
existit. cui ex eo bestie laborantes ac
oues toto tpre ani viue possint.

De nemoribus. 2

NEmora uo naliter pueniut
diuisay arboz fm varietate
terray situs aeris aut isti
tuut ab hoibus. Qui nemus plan
tare intendit Consideret po situ et
natura terre ac aeris in quo face ne
mus cupit. eas qz solu conflat ar
bores que illi loco conueniut. et ten
dez uotu instituentis adipleant p
pinquas & distantes arbores plan
tent fm qd amplius et minus ra
dices et ramos extendut

Incipiut Regule libri de tali de viridariis & rebz delectabilibz

VIRIDARIA QVEDAm
fiut ex herbis quedaz ex ar
boribz. quedaz ex vtrinqz.
Viridaria herbay desiderat terraz ma
ra et solidaz vt herbas subtiles &
capillares producant que precipue
visu delectant. Viridaria ar se
habe debent odoriferas herbas du
soz gnim q ad delectationez confe
rant ac salute. na ois odor e ano
suauissimus abus. Viridaria req
rut a meridia ac occidente arbores
bonas et raras ab oppositis patula
loca ut aere delectabilez non ulce
ant. naz vmbra arboz est nociua r
valde superflua. vmbra egritudines
generat et aure salubris sanitate
corrupit. Viridaria debet fieri mag
na uel pua respectu habito nobili
tatez potentiaz & diuitias dnoz.
In viridariis vnuquodqz genus ar
boz in sua acie sine admixtione al
terius poni debet ut delectatione
augeat et decore. Magne arbores in
viridariis distare abinuice .xx. ped
bus debent parue .x. sed acies vna
ab altera poterit qntuz placuit ply
distare. Arborum acies in virida
riis fossoez requrut exceptis ma
lis ut possint diu durare. sed inter

vnã et alterã acẽ postea cõueniunt
In viridarijs nõ debet quis superflue
delectari sed tñ ꝑpue cũ serijs nãijs
que satis fecãt rebꝫ. Vindis et decora
minucio cãr uiris habitacula mul
taꝫ delectacionẽ affert. Plñi.m delec
tat agros habẽ magnos et fertiles
qui rectos habeat fines ac foueis y
meris cingant et sepibꝫ bonas qꝫ ar
bores aracũ habeat ac intrinseus vijs
opertunis arbõibꝫ fonte ac fluentib
nmlis sint ornati ac vnarijs ꝑ pis
cibꝫ tenendis.

De his que aurã ortes ac ipaꝫ fructus delectacionẽ prebent.

HVLtũ delectat hrẽ vinea
decora diuisoꝫ bonoꝫ gñm
uuas ferentia. Non omnia
que de mirabilib vuaꝫ ab antiquis
scripta sũt per experientiã inuenĩ
tur vera non tñ ab ociosis ptis cito
spernenda ne forte vãitas tpm ac lo
coꝫ aut impina raro probantis ex
perientem decipiat. Plñi.m delec
tat hrẽ vinea diuisoꝫ coloꝫ atqꝫ sa
poꝫ qꝫ nõ difficile fiei pt ac vina
medicinalia idigentib satis vinen
tiũ vtilia.

De his que aꝛ arbꝰes et fruc tices delectacionẽ augent

HAgne delectacionis est hrẽ
in proprijs locis bonaꝫ ar
boꝫ copiam et geneꝫ diui
soꝫ. Idezqꝫ diligens pfamilias vñ
caiqꝫ deferre dẽat vel aliẽ qꝫ ab alio
deferat et ab ea ĩ congruis ordinib
iserẽ vel plantãe. Plñi.m delectat in
sitiones hrẽ mirabiles et in vna ar
bꝰe geneꝫ diuisoꝫ. et ideo pfamili
as hoc prouent. Multũ delectant
arbꝰes bene formatas et stantes
recte hrẽ. Ideoqꝫ curandũ est ne tor
tuose sint aut ramos nimis depressos
habeat vel deformes. Multe mirabi
les ostendũt se his qui temptant oĩa
operiri. Si arbꝰis fructifere sanã
tur ramusculi et rel laxatiua pulñ
zata uel aliꝫ libet coloris loro medul
le mdat ĩ eo fructus acquirent
virtutes vel colores mclusi ꝛc.

De delectationib ortoꝝ et herbaꝝ

PLVRIMVM delectat ortum
hrẽ bene dispũtum ac suffici
enti idustria cultũ. Ideoqꝫ pr
fatilias diligenter prouenet eas hrẽ
in solo pingui ac resoluto ai fons
vel riuus per spacia defluat ut irri
gari toto possit tpr̃e magni estus oĩa
genera bonoꝫ ĩ orto hrẽ delectabi
le atqꝫ vtilimũ est.

INCIPIVNT REGVLE matiẽ libri octi. ix. de aialib nutri endis.

ANTIQVISSIMIS tempõi
bꝫ viuebat homẽs ex his soli
que in culta terra ferebat.
deiñ consequenter ꝛeperũt uuẽ agri
culturã et pastoricia nuẽ uõ et ex eis
dei viuũt et ex scijs scripturaꝝ et ar
tibus infinitis. Singulos genes
aialiũ domesticos aliꝫ in duisis re
gionib ad cernunt

De Equis & Equabus

QVi Equos aut Equas emẽ
voleꝫ expedit ut etatẽ et ge
nus formant laudabilem
sanitatem et egritudinẽ bonitatẽ ac
maliciã recte cognoscat. Equoꝝ de
teꝝ aialiũ mdiuisa vngulas hñtiũ
et cornutoꝝ etas dentibus plene cog
noscat. Stallones ita custodiendi sũ

vt pau equitent vel nihil a alit non
fangentur ac bis i die tñ admitti si
generoſos pullos creãe uolũſ · Eque
pregnantes tenẽi debent non multũ
magre nec pingues nec vigeant nec
famẽ frigusq; tolerent nec inter se
opmantur anguſtis · Eque generoſe
que maſculos nutriũt alterius tm
modo ſubmittũt anis ut pullis co
pia puri lactis infundat · Admiſſa
rius anox eſſe debet quãp · ſi fẽma bi
ma concipiet · Pullus tenẽi debet p
capue in loco montuoſo petroſo et ſiaco
et duobꝫ anis tm mitez ſequat ad paſ
cua / cuz pulli domandi ſũt ſuauiter
tangantur in ſtabulo et frena tenea
tur ibi ſuſpenſa ut aſſueſcat tangi
et frena audiẽ atq; vidẽ · Loca equo
rũ debent i die munda tenẽi et noc
te lectus vſq; ad genua fieri pque
te maneq; tolli et dorſũ bene tergi
ac oĩa membra eius / tẽ paruo paſ
ſu ad ſequã duci et i ea uſq; ad genu
a ſpatio longo tenẽi et cũ redierint
anteq; ſtabulũ intret cura tergi ac
opiẽ deſiccãi · Completus equus
i competentibꝫ carnibꝫ eſt tenendꝰ
vt poſſit ſecurꝰ equitãi naz pingue
do nimia egritudines et nimia ma
cies debilitatez iducat · Equus ſu
datus vel fortiter calefactus nõ det
aliquid comedẽ vel potãe donec re /
pertus eſt et pauliſper ductus a ſudẽ
atq; calẽ fiũt liberatus · Equo vti
lis eſt tempõe calido coperta linea
ppter muſcas et tpẽ frigido lana pp
frigus.

De doctrina & morigeratione equoꝝ

EQVO PRODOMARI AC mo
rigerari debet pmũ adhibe
atur frenũ leuiſſimũ cuiꝰ morſus ſit
melle vel alio dulci liquõe permiſtꝰ
et leniter ducat ad manũ · deinde
ſine ſella per loca plana donec fre
nũ et ſellam quiete acipẽ aſſueſcat ·
Equus cuz freno leni et ſella leniter
peragẽ aſſuetus debet cũ fortiõi fre
no ſi oporteat perduci ad agros ama
tos hora frigida et inſtrui ad trotãi
diuz pꝰ. Deinde ad galopandũ breui
ſaltu duci etiaz in ciuitate per loca ſa /
brilia debet / ac etiã per ea ubi fit
ſtrepitus vel tumultus · et vbi blã /
de non aſpere teneri donec talia
timere deſiſtat · Cuz equus ſe ha /
buũt conuenienter ad frenũ ad
curſuz aſſueſcat debet ſũmo mane
ſemel q̃libet ſeptimana vſq; ad qr
taz partez miliariꝫ vnius pmo et
poſtea ſpacio longiore ſ̃ut tibi de
miliaribꝫ italicis et non almanicis
qr ſunt nimis magna miliaria
et nõ dico de eis ſed de noſtris

De generali cognitione pulcritudinis bonitatis et malitie equoꝝ

EQVVS PVLCER COR
pus hẽ magnũ et ſue ma /
gnitudini ꝓportionabiliter
oĩa membra reſpondent · Pilus
bauſ ſatrus aplũbus habetur p
apimus · Equus hns naras magnas
et inflatas et groſſos oculos audax
naliter reperitur · Equus hns coſ /
tas groſſas et ventrẽ amplũ et
dorſuz pendentẽ laboriosus ac ſuf /
ferens indicat · Eqꝰ hns ampla
et extenſa garreta et falcas curbas
i motu celer et agilis eſſe debet ·
Eqꝰ hns iũcturas cruriũ naliter
groſſas et paſtinalia curta fortis
eſſe cenſetur · Eqꝰ hns crura et

crurū ūcturas bene pilosas et pi/
los cax longos labōiosus existit·
Equus hīs maxillas grossas et col/
luz cautū nō de facili affrenat de/
center · Equus hīs vmūsas vngu/
las albas nūq durios pedes habebit·
Equus hīs aūailas pendentes ā
magnas et oculos concauos lent9
ac remissus existit · Equus cui9
aūiora crura semp mouēi vidē/
tur malox est mox · Eq9 mouēs
caudaz supēi9 ac infēi9 mali ē vicij·

De egritudinib9 Equox

EGRITVDINES ACCI/
duūt equis in capite in uē
tre/ in tergo in cruribus
pedibus ac vngulis · Aliqn ex hu/
mōibus et sepe negligentia uel ma/
la custodia coloēs accidūt equis aut
ex superfluitate huox malox in ve
nis sanguis contentox aut ex uē/
tositate īgrediente i corpus equi
calefacti per poros apertos ex vis
cosis huōrib9 · Aut ex supfluacō/
mestione ordei uel altēi9 simul tu/
mefacti in stomaco uel ī uentē ex
superflua retentione urine uesicaz
inflantis · his oībus grīale reme
diū est q equus per stabulū libē
cū eq permittit abire · Sal in ace
to sufficienter infusū pli^m valet
cōi omnez tumefactionē maxiē/
tez in dorso · Jn multis equox egri
tudinibus coctiua vlti^m est rēme
diū · sed debet diligentissime cus/
todiri ne possit coctura mordere
vel ad aliquā rez fricāe q ex nimi
o primitu leōi dentibus usq ad n̄
uos uel ossa morderet · Multa st̄
signa quibus cognoscit in qua
parte corpōis pacia equus et qb

pronosticari pōt liberatio et mors
equi que per regulas scripta sunt
oia in fine tractatus equox et
Jdeo hic obmitto·

DE BOBVS ¶

GRADVS etatis bonū bou
sunt 4or· Prima uitulose
Secta iumentox · Tertia
nucleox bou nouellox · Qrta uetu
lox · Qui armentox gregem emere
vult obsuāe debet primū ut sint vac
ce ad fructus ferendos/ etatis pot9
integre q imperfecte bene compōite
ut oia membra sint grossa/ et tui
cem sibi respondeāt · Armentis bo
uū et vaccax paranda sunt loca hie
me mariptima/ estate frigida et
opaca montana· Stabula bou are/
na vel aliquo grē lapidū strata ali/
quatenus deuexa ut elabi possit
huor et cōn partem glaciales aliqs
obsistē debet obiectus · Cauendū
est etiā ne angustius stent aut fēi
antur aut concurrāt/ ac estate op/
time septe claudant ne a tabanis
et alijs bestiolis concitent debet
etiaz his semper stramen multum
teneri quo melius conquiescant es/
tate bis/ hieme semel ducant ad a
quam · Boues sani fortes et agiles
cognoscūt qi facile se mouet cum
tanguntur vel stimulo punguntur
et habent membra mēbra grossa ā
aūiculas elevatas pulchri aut et
fortes cognoscunt genāliter si oia
membra grossa sūt/ et iuuenes ā
oīa mēbra sibi inuicem bene res/
pondent ¶

DE OVIBVS ¶

OVES bone cognoscunt abe/
tate si neq uetule sūt/ neq

mere agni · Jtē a forma si sūt corpe amplo lanā hnt multā et molleꝫ nil/ los altos et densos corpōe toto · Sani tas ouiū cognoscāt si aperiantur eoꝝ oculi et vene sūt rubicūde alac subtiles sūt sane · Si nō albe vel non rubicūde ac grosse sūt infirme · Jtē si capte in pelle colli et ante tracte vix trahi pnt sūt sane · si facile sūt infirme · Jtez si audacter vadūt sūt sane · si moleste capite ītimato egre · Oues per totū annū intus et foris sūt recte pascende stabula ydonea ouibus ea sūt que non sint in loco uentoso in quibꝫ solū stramētū ydo/ neis stratū atqꝫ procliuū ut mun/ dāi possit ab hūiditate vrine que la/ nas corrūpit et ungulas scrabās fieri cogit · Pascua ouibꝫ utilia sūt que in noualiꝫ vel pratis siticulosis exitant · Palustria uō nocia silue/ stria damnosa lanatis · salis uō ce/ bra conspersio debet pecōis lauare studiū ¶

DE APIBVS ¶

APES nascunt partim ex api bus partim ex pabulo putre/ facta. APES optime sunt parue rotūde ac varie · Sanitatis si gna sūt · frequentes ī examine et si luade et si opus quod faciūt cōpi le est ac lene · animis valentiū sig/ na si sūt pilose ac horride et pulue/ lente ·

JNCIPIVNT REGVLE LIBRI x· de diuisis ingenijs capiendi aīa lia fera ¶

OMNIVM auiū rapaciū nā est ut sempē sole et nūquā societate ineant/ eoqꝫ ī pre/ da nolūt īre sodalem et ab oībus quibus insidiant cognoscunt in stinctu nē atqꝫ cum inimicū sen tiūt gaudūt et fugiūt vel se q̄ntū possunt occultant atqꝫ abscondūt · Aues rapaces si bonis habent car/ nibus et horis congruis et mun/ da non fit eis nec cōm eaꝝ uolū/ tatez mittunt ad aues admis ra/ re dissuadūt · Si dns non sequt uolūtatē aspritis nel alterius a/ us rapacis · sed ī aliq cōm sibi agit facile ipm perdit cū sit superbꝫ et īdignantis nē ac facile irascā t. Falcones tenendi sūt in eo sta/ tu pinguedinis ī quo inueniunt magis audaces & melio cape aues · Omniū rapaciū auiū eadez est fere nā · Aues fere capiūt aiꝫ auibus feris domesticatis videlicet Ana/ pitet · Asture · falcone · Ssmēdo · Grifal co · Aquila nobilissima · guuo et gu/ uetta · Aues capiūtur retibꝫ diuer soꝝ modoꝝ videlicet ad panterā amate reti super fluīe extenso ca/ piūt gruiez cignū starne et anseres · Jtem alio rete anseres et anetes in agris et ppe aquis · Jtem parie tibus colūbi et turtures et fere ō/ nes auicule parue et multe medi ocres et quedaꝫ magne · Jtē atane is parue aues et magne rapaces Jtez quodaꝫ reti longo et stricto p/ dices · Aues varijs capiūt laqis ī terra consertis ac ī arbōibus cū nidos · Aues fere omnes capi unt visco videlicet virgulis et vi minibꝫ et fumalis ac fumibus immiscatis · Aues omnes capi et oc/ cidi posse balistis et arcubus et alijs quibusdaꝫ modis · Aliq dicūt qꝫ baliste de almāia sūt meliores

pro interficiendo aues ꝛc̄ q; recte et
magis iuste aliis balistis sagittant
& uocant stembichini et pro eques
tib; multū valet q; leuiores sunt.
Bestie capiūt canib; retibus laqueis
tagliis ac foueis et quibusdā aliis mo
dis. Pisces capiūt retib; diuisos ge
ne; scorticāta in mari tñsuersario
i locis fluminū et lacū spaciosis
hamalibus in parvis aquis et m
agnis cū naui. Item zado et na
gossa. Item i vallibus cū cogolāia
et de gagna & cū gradellis et par
uis ketcaulis. Item cū astris et ca
ues hamo spaderins et calce.

INCIPIT LIBER DVODECI
mus breuiloq; de his que singu
lis mensib; possunt in hui agi.

IN SVPERIO
RIBVS LIBRIS
PLENE TRA
CTATVM EST
necessario dif
fuse de oībus
que sunt in usu
te agenda. Q;
uule videt memoriale apendiosum
facē quo pfamilias ad uaria pteges
tiale sāe queat quid utilitatis et
delectationis quelibet tempōe facē
possit. et cū modū agendi singula
videre uolet i laboribus et spiritua
libus tractatūs ordine congruo
suprascriptis facile iuenīe valebit

De agendis mense Januarij.

HOC mense pcipue in locis
calidis loca habitabilia aēis
et uentoz & aquaz terre
ac situs bonitas uel malitia potest
cognosci licet locis temperatis alijs
quibusdā mensib; melius discernat. Item
locis calidis curie atq; domus satis cō
mode pnt̄ arbores pro mā domoz ab
scidi. Item pnt̄ noua stercora, paum
ri & uetusta ad agros et vinea trahi
Et faba ciceralia ac uiua seri. Item si
non sunt molle pmo pruscandi. Item i
locis calidis vinee fimāi atq; putari
pnt̄. Item sorba persica. nuces amigd̄a
et prima optīe in seminario poni pnt̄
et arbōes gūmose inseri & oritus sic̄
ra non fuerint madida fieī oz. Item i
nouis pratis vitia et herbaz semia
spargi pnt̄ et salicis prue ac vinci &
cāneta et oīs mā tam siluestris q̄ do
mesticaz arboz ignis uelandi potest
Item oīa vasa utensilia et plaustra et
que cūq; in domib; fiunt quale cūq; tē
pus sit hec mense comode fiunt. Item
aīalia cūcta domestica emi et siluest
tria capi pnt̄. et apes de loco ad locum
comode exportari possunt.

De agendis in mēse februarij

HOC mense ac cēīs omnib;
bonitas et malitia loci habi
tabilis pnt̄ cognosci et emi ac
domibus et quecūq; in pā agenda
sunt pnt̄ fieī. Item pnt̄ letamā ad agros
vineas ortos et prata deferri et cūcta
fimari. Item pnt̄ cōmode agri pro
scindi et in eis faba ciceralia uiua et
quedā alia legumina seri ac frumenta
saligo spelta far mūdari et de ipis aq̄
dermāi est frumenta in eis cumbu
ri. Item in locis calidis auena et ciceri
seri et in temperatis et frigidis faba
ciceralia et uiua seri atq; rubilia -
et pisū. hoc mense locis humidis fieī
debet pastinū sine cultura ubi uinea
est plantanda et in locis calidis sine
siccis aīr̄ finē fit plantatio ac misno

eius cui maxime geme esse suscepte ac
nondū aquose sed spisso lacrimant hu
mōe · Item fit optīe putatio vineay in
locis temperatis et calidis nō nix ml
ta vel frigiditas nimis intensa phibe
atur que q̄liter facienda sit plena ple
ne docet in libro q̄rto de vineis · Item
hoc mense comode formant vites ac
viteferte arbores · Item hoc mense ampu
tande sūt vitis radices inutiles ac
fimande · Item plantande sūt vites
ac rēlevande in locis maritimis ac ca
lidis fodiendis · Item pnt hoc mense
cū fine flantibus borealib ventis nō
australib aere sereno tūsuasari vi
na debilia et requi et a corruptione
seruntur · Pnt etiā hoc mense cui tra
non multū sicca vel mollis existit o
nū arbor plantule ac seiā seri tūs
plantari ac inseri ac maxīe si nā ar
tia viridis suctus infudent · Item pnt
arbores putari formā & ab oib superf
luis ramis sicis scabrosis et inuti
libus liberari · Item rosaria et cāneta
nova instituī ac plantāi · Item debet
hoc mense si tra non est sicca vel
mollis fieī arari-f-ligoniçari uel alr
fodi simari et ex omni genere her
bay que in vere terre mandant seri
ut sint alea atriplex anixū anetū
apiū absentiū artemisia abrotanū
blitus basilicon caulis cepe · fenicu
lis gabulsa liquiritia lactuca men
ta porz papauer petrosilinū Pastina
ca spinacia sinapis saturcia scalo
gne ac etiaz medicinales siluestres
pnt fieī in ortis et alibi · Item hoc
mense plantari ac procurari plante
pnt et fiat de viminib vel spinis
vel alia mā sepe fieī curiaz agroz
vineaz atq; ortoz · Item hoc mense
plantāi ac seri pnt nemora et saliceta
tā domestica q̄ siluestriz arbor · Item
vindemia tā herbay q̄ arbor et cetera
delectabilia que i octauo libro sūt scp
ta hoc mēse omode fiunt · Item hoc men
se armenta equor et asinor ac boum ·
Item greges ouiū capray et porcor em
et procurāi comode pnt et leporaria
ac pisane ut plene in libro nono trac
tatū est · Item pauones anseres et gal
line atq; columbe q̄ hoc mense circa
fines calere incipiūt et aibāe procurari
debet ut superius scripsi · Item pnt hoc
mense apes emi et debent pluuiis fimi
gari et ab oī putredine liberāi et ma
li reges occidi et tetā fieī que plen
ius scripta sūt in tractatu ipaz · Item
debent hoc mense accipitres et falco
nes optīe procurari ac cū fines ipis
i muta ponī · Pnt etiā hoc mense ca
pi ferre bestie aues pisces variis et
diuersis ingenijs supscriptis ·

De agendis in mense ianuarij

HOC mense locis tpāt optīe
plandū agris si in eis sit
perflua humiditas est consup
ta et terra iaz ad q̄litatez inter hūi
ditatem et siccitatem perueniat · Item
seritur auena et acer et canabū cū
fine et faba i locis frigidis in tempe
ratis in mitio loco pingui et q̄ in ia
nuario sata finit nec truncatū cum
q̄tuor folioz existit · Item nitat et
herbis malis mundat frumentū
spelta et ordeū · Item hoc mense sei
tur milica et miliū panicū et fa
seoli seri pōt · Item putant et in
serunt vites cū initiū et cleuan
tur deīn ligonigant cui terra fuit
temperata · Item eligunt et plan
tant vites hoc mense atq; propagāt

&ꝛ renouant. Jtē tñ ſuerſant vina ſe
reno aere ac borea flante coquūt
etiaꝫ debilia vina ut ſerent melio
ne uoluant et optīe implent vaſa
põita in penu frigida et claudent
ut parū ſpirent ne aceta fiāt. Jtē
hoc menſe plantāi et tñſplantari
et arcāſodi oīs arbōes pnt ac in
ſeri que gūma carent. Jtē hoc mſe
paſtinant orti fimant et in eis ſe
runt Omnia ſeiā ſpecificata i fe
bruarij menſe ac etiā cucurbite
melones cucumēs et citroli cū fi
nez ac etiā ſaluia plantat hoc
tempois ramulis infixis in tram.
Jtez locis frigidis prata purgari
debent et temperatis et calidis aſ
todiri. hoc menſe precipue com
parandi ſut equi et eque boues
et vacce veres et ſcroſe ac facien
da armenta et greges et maſculi
femins ad mittendi et domādi
ſut equi et boues. Jtez fumigan
de ſut leuiter apes & purgandi
ſut aluei a uermiculis. et omni
ſordicie. Jtez hoc menſe acipitres
et aſtures i muta magnis gabijſ
ſut ponēdi & bonis carnib nutri
endi. Jtez hoc menſe capi pnt
beſtie aues et piſces n ſint tales
qꝫ ſolū tempōib frigidis vel miti
um capiunt.

De agendis in menſe Aplis

HOC menſe pſandunt pin
gues agri et hūdi qui
diu aquā tenent et ſicci
ſcdā vice arant. Jtez ſerit cōmo
de ciser i locis frigidis et cana
bus et milica in locis temperatis
aī pnam. Jtez fit foſſio vineay
in locis frigidis & temperatis
et vina nō debilia comode tñſuerſāi
pnt. Jtē hoc menſe mala punica pnt
ſeri. Jtez ipa poſſint inſeri in perſi
cis in oculāi ut Paladius ait. Jtez
debēt omnes arbozz plantule hoc mē
ſe ab aīaliū agreſſu diligenter tu
eri. Jtez hoc menſe comode ſerunt
cucurbite citroli cucumeres. oeloneſ
et apiū et ozimū Caparis et ſerpil
lū et latata bleta cepule ac atripice
ſi rigari pnt ut Paladius ait. Jtē
hoc mēſe locis calidis tundunt oueſ
et ſerotini fetus ſignant et arietes
admittunt ad oues et equi et aſi
ni ad eqſ et aſinas. Jtez colūbis loaſ
iā natis danda eſt eſca qꝫ pay in
agris ſueniūt vnde viuāt. Jtem
ſm paladiū querendi ſut apes et
aluei purgandi et papiliones ne
candi qꝫ nūc habūdant florenti
bꝫ maluis. Jtē hoc menſe ſicut ali
is eſtiuſ menſibus pnt capi beſ
tie aues & piſces.

De agendis in menſe madij

HOC menſe pingues agri et
q diu aquaz tenent pſan
dunt cuz oēs herba ptu
lerit et eay ſeiā nondū ſut ma
tūitate fimata et ſicci pnt 2a vice
arari. Nūc oīa que ſata ſut ppe
florunt nec tangi a cultōe debebūt
Jtez i locis frigidis & hūectis nūc
ſerunt faſoli oriū & panicū. Jtē
hoc menſe ut dicit Paladius ma
teria cedenda ē cuz ſilua eſt omī
fronde veſtita. Nūc ſēnaria fo
diūtur aſſidue & vinee ſitr ſcda
vice etiā ac pampinant. Jtez in
locis pgelidis et plumoſis putā
tur olee et eis muſcis abradit
Ac ſi quis lupinū ſtercorand ag.

cā seminabit aratro nūc debebit a/
uertē · hoc etī mense vt idē scribit
locis calidis in plastrari persicas
pōt et atri arbor inseri et simili/
ter ficus et dispōit planta palme.
Nūc etiā outoꝝ spacia que per an/
tūpnii seminib⁹ implenda destina/
tur a' plantis comicit pastināe ·
Jtē hoc mense serit' coriandrum
et apiū et melones citroli cucurbite
et alcalmeres et cardunus & radicꝫ
arnta pangēt' porri quoq; planta tī
sferi ut irrigationib⁹ animet' & optē
caules et cepe trīsferūt' · hoc mense
Jtez serit' portulana et quocūq; tp̄re
serat' calido solū nascitur · hoc mē/
se locis maritimis et calidis re/
sidant' fena prius tī q̄ exaresc̄at
q̄ si pluuijs infusa fuerint antec/
uerti debent q̄ pars ip̄or sūma sic
retur · Jtē hoc mense castrāi debēt
vituli et ouiū celebrāi tonsiōne · Jtē
coagulat' lac et fit caseus modo p̄r/
dicto · Jtē ut aūt Palladius debent
nē occidi reges apiū quos greci r
cestos vocant qui hoc tp̄re nascun/
t' in extremis fauorū partib⁹ · Jtem
papiliones necandi sūt mō p̄scripto.

De agendis in mense Junij ·—

Mense Junij paranda sunt a/
rea et ab oī stramīe fimo
puluē optē liberanda nē
seri pōt miliū et panicū · nūc ordei
messis · Primo recipit' postea cīr fi/
nez tritici messis explet' in locis ca/
lidis · et in temperatis incipit' nūc
in frigidissimis locis que maior p̄
termissa sūt faciem⁹ · Agros eque
p̄fundim⁹ herbosis locis ac frigidis
uineta cercabim⁹ colligem⁹ vīca fe
nū greci et exercabimus ad pabu
lū · Jtē hoc mense pangenda est le/
gumīnū messis nūc et faba luna
minuente uellet' et exaussa et re/
frigerata reponat' · lupinus hoc men/
se colligit' · Nūc pira vel poma tensa
but' interlegenda sūt osa vitiosa ·
hoc mēse ramus punici pōt in terra
in fictile nascūlū claudi ut ad eius
magnitudinē poma reddat · Jtē hoc
mense sicut & in Julio fit insitio
que dr̄ emplastratio in piris et
malis et ficubus et oleis & cetēis
quib⁹ in cortice pinguis succus
existit · Jtez hoc mense optē inseri/
tur borago & portulaca et alie mi/
te herbe si prūt irrigatōib⁹ adiu
uāi · hoc etiaz mense secant' optē
prata flore opleto et non exsicca
to · hoc etiā mense vitulī recte
castrant' et caseus ofīcat' · et oues
i frigida regione tondūt' · Jtez
hoc mense aluearia castrabiūt'
si multū mellis habuerīt et mel
confīcet' & cera · hoc etiā mense
noua egrediūt' examina · Jdeoq;
custos debet esse attemptus ne
fugiant precipue usq; ad octauā
vel nonā horā et semper hr̄e aluc/
aria preparata et ea colligē dēt
et i suo loco collocāe vt supra in
suo tractatu dictū est ·

De agendis in mense Julij ·

Hense Julij agri prosicī
scd'a vice arandi sunt
nūc locis temperatis tri/
tici messis et leguminūz mūdū
expleta opletur · Jtez silvestres
agri vltime extirpant' radicib⁹
atq; virgultis · Jtez gramine et
filice optime' dissipant' vites an/
te dies camaulares · Jtem cīr finē

optime seruñt rape et napi. Jtē nouelle vites mane ac uespere calore depōito debent effodi et adūso gramine pulueriz̄ari. Jtez hoc mense arboresq̄ in mense steterāt sectis messibus obruant̄ et aēr ipsas ppter calorē fiat agregatio terre.
Hoc mense locis hūdis inoculāi ficus pōt et inseri citrū. Nuc etiam pōt inplastratio celebrāi et pirus et malus locis hūdis inseri. Jtez poma viciosa que ramos nimis onerāt debent legi. Jtez pōt plantāi talea citri si irrigatōib⁹ adiuuet. Nuc locis temperatis amigdala colligenda. hoc tempe vacte sub mittende sūt tauris et arietes admittendiq̄. Jtem hoc mense aēr pm̄ oīa prata secanda sūt in q̄bus herba non pius ad maturitatē pueneit. ⁊c̄.

De agendis in mense Augusti

Hense augusti sūt agri z⁹ vice arandi. Jtem in sui pn̄o pnt̄ seri post pmam pluuiā rape radices napi et lupini vt vineas et terras impinguentes. Jtem in pn̄o et ante limū euellitur et campi cū maturato calōe flauescāt exijs pnt̄ excuti semina et macerāi si placet et aliter si opus fuit procurāi. Jtez aēr finem eius colligit̄ milia que tūc inuenit̄ matura et ficus colligūt̄ et siccantur et nuces & ceti fructus arbor qui matuū sūt et consumūtur et recondūt̄ seruandi. Jtem loc frigidis pampinant̄ vites & in loc potius obumbrant̄ vue ne vi solis arescant. Nuc agrestū ficū pōtem ī locis calidis aēr finez incipit fieri apparatus vindemie. hoc etiā mense possimo dissipāe frequenti arratione gramē et feliter. Jtez hoc mense pnt̄ implastrari arbusta & pirus inseri ut Paladius ait. Jtez hoc mense pnt̄ inuestigāi aque vbi desint et probāi & putei fiēi et silr aḡ ductus et modus fabricāi ut Paladius scribit. Jtez post mediū huius mensis optime seruntur caules. et cū modicū conualuerint tūsse rant̄.

De agendis in mense Septēbris

Mense septembris asterne aque ductus et putei commode fiūt. Jtem pinguis ager et qui diu consuenit teneē hūmorē tercia vice arabit̄. Nuc agri hūdi plani exules scda vice arant̄. et seruent̄. Cluni glaciales nuc pmū arandi sūt. s. in aōle spissius in am pp raruus pāpue cū luna minuitur.
Hoc mense uliginosis locis arp̄ et ulibus aut frigidis aut opacis aēr equinoctiū triticū seritur et spelta diu serenitas constat. Jtem in locis calidis nuc seritur linū q̄ vernū vulgariter dicit̄. Jtez in locis calidis colligit̄ et reponit̄ hoc mense milica quaz aliqui saginā uocāt. Et aēr pm̄ in alpibus seritur siligo et arca finē eiusdez mensis āno sequenti fit messio. Jtez seritur hoc mense aēr initiū lupinus impinguandi causa et ubi creuit euertatur. Seritur etiā aēr finez farago mistercorato solo palaticam. Jtez in locis temperatis aēr finē pm̄ comode pampinant̄ vites et frondibus denudant̄. Et post medū vindemie fiūt et quecūq̄ ad vindemias spectant et nuc seruāda

siccari pñt et sapa de fructu fiẽi
Item colliguntur fructus arboꝝ qui
tũc matuũitatem fatent. Nũc papa
uer serit calidis locis et siccis. Item
oleaꝝ spacia que iecit semib; implẽ
da sũt. nũc alte fodienda sũt et ster
coranda decrescente luna. Item ī pñ
serit optime caules et cũ fimẽ allea
anetũ latuca bleta et radices seri
pñt in locis siccis. Item hoc mense pñt
prata firmãi extirpatis pus radica
tus spinis et fructetis aliꝝ arboib
et herbis latis et solidis. Item ve
tera muscia purgãi et vetustissima
corrupta arari et denuo prata noua
formari. Item hoc mense conquassan
tur apes vetuste et fit mel et cera hꝰ
mense precipue cũ ampitrib; capũ
ẽ qualee ac perdicũ

De agendis in mense octobris

Hmense octobris pñt fiẽi pu
tei ẽ fossata cauari. Item hꝰ
mense letũ siligo ordeũ far
et spelta lupinũ et linũ seri possũt
Item fit vindemia ubi non est facta
mense septembris et precipue abhis
qui matuꝝ vinũ hre desiderãt et
conduntur ẽ diuisificant in colãe
et sapere vina. hoc extremo mense
vbi calidis et sicci aeris q̃litas ẽ vbi
cetib; est aridus campus ubi collis
preruptus ubi macer ponunt com
mode vites. Nũc locis siccis calidis
exilibus macris arenosis
quecũq; de pastinis de vinb; ponen
dis et putandis ꝓpagandis repandis
vel arbusto faciendis ante dicta sũt
nũc rectius fiẽi pñt vt cõ exilita
tez glebe ac aeris siccitatem yberni
imbribus admuetur. hoc mense p
apte cũ fimẽ ablaqueanda sunt
omnes nouelle vites ut amputent
radices supernacue. Et si plaga est
ubi hiems vites relinq̃mus apertas
si violenta operimus anteq̃ veni
at gelu. Si pfrigida aliquid co
lũbini stercoris cũ viticulas ap
ponat. hoc mense locis calidis et
instruit olineta et semi
naria fiunt et oia que ad oleas per
tinebũt. Item vinũ ac fosse purgan
tur. Item plantant cerasa et pira ac
mali et cetẽ arbores que frigus non
timent omode plantãi et de loco ad
locũ tũsferri maxime in locis siccis
et calidis et sorba et amigdala ī
seminario ponunt ẽ seia pim sp
gunt. Item hoc mense fit pastinuꝝ
ortoꝝ serendoꝝ ī vere ac etiã nẽ
serũtur ī ortis alea anetũ spinacia
plante tardiu synapis malua ce
pule nĩta pastinaca namũ origa
nũ ẽ caputrus. Item bleta in locis
siccis. Item dicit Paladius q̃ porꝝ
vere satũ nũc tũsfertur ut arescat
ī capite ẽ assidue araũfodiat. Item
hoc mense tollit apibus mel sup
fluũ cuꝝ fauis et ois cera corrupta

De agendis mense nouembris.

Mensis nouẽbris locis calid
seritur optime triticũ cũ
pim ẽ ordeũ et siligo. Et
cũ finez faba in stipulis non ara
tis et linũ atq; lenticula hoc men
se serunt. Item hoc toto mense ca
lidis locis et siccis vitũ est posi-
tõ celebranda ẽ ꝓpago recte du
cetur ẽ locis frigidis, nouellas vi
tes et arboꝝ plantas araũfodere
atq; operte conueniet, et macras
stercorare. Nũc adde incepi vsq;
q̃ terra congelatur uinea uet?

que ẽ ligo robusto si integro trũ
co sit ablaqueata fimo sacietꝰ. Et
angustius putata ĩ terra tertiũ
velꝙ pedez a tra viridissima cor
ticis parte mucrone feriatꝰ ac fos
sa frequẽtius incitetꝰ ꝙ vbi mãz
fundat ꝙ reperetꝰ. Nũc autũp
nales putationes celebrantꝰ Jn
vitibus ꝙ arboribꝫ maxiẽ vbiẽ
pene prouincie incitantꝰ. Hocꝫ
mense cuz olina ceperit esse rãa
colligitꝰ et oliuetis putatꝰ et
sũmitates nimis altẽ ueadintꝰ
ut per latera prona fundantꝰ. qđ
etiaz ĩ nespilis ficis persicis ac cc
tanis est fuandũ. Jtem hoc mẽ
se ponũtur comode oliueta et se
runtꝰ comode persica ossa et pini
calidis et siccis regionibus et oĩ
bus fere locis primoz ossa. Jtẽ hoc
mense seritꝰ castanea plantis ac
seiẽ. Jtez calidis locis ponimꝰ plã
tas agrestes inserendas pirozꝫ et ma
loz et mali punicꝫ et adonej et citrj
et nespili fici sorbi ceraſi et morita
leas et amigdali seiã. Jtẽ hoc mense
magne arbꝰes trãsferuntꝰ locis cali
dis et siccis a ꝑtiꝫ plenis trũcatis
ramis illesis radicibꝫ et multo stercꝫ
cẽ ac irrigationibꝫ adiuuce. Jtẽ
hoc mense matẽries ad fabricam
cedenda est cũ luna decrescit. Jtẽ
hoc mense arietes admittantꝰ ad
oues vt fetũ primi ueris fouẽ pos
sint et ortus et silꝫ pra ad capras
debent admitti. Jtez hoc mense
diuersimode capiũtur siluestres bestie
Jtẽ aues et pisces

De agendis ĩ mense decembꝫ

MENSE DECEMBRIS POT
sen faba que postremẽ
tũ nascetꝰ. Jtẽ cedit optiẽ mã pro
domibꝫ et alijs opẽibꝫ ꝑ ligneis fa
ciendis. Jtez cedunt silue ac rami
superflui arborꝫ et sepes virides
ꝑuide. Jtez cedũt ptice ac cãne ꝑ
vineis parantꝰ. Pali et uinci silr
pro vineis cedi pñt et ex vimibꝫ
fieri posse corbes ꝙ cesti ꝙ flascula
et cauec et mutuoz alia vtensilia
oportune et sepes fiere. Jtẽ hoc mẽ
se diuisis ingeniis capiũtꝰ bestie fe
re precipue canibus tempẽe mini
um. Jtez aues rapaces auibꝫ dome
sticatis et retibꝫ diuisis ac visco.

℔ FINIS EST DEO GRA
TIAS

EXPLICIT LIBER RV
RALIVM COMODORꝫ
DE OMNIBVS ET SIN
GVLIS QVE AD VTI
LITATEM ET DELECTATIOEM
ĩ Rure quocũqꝫ tempore anni
fieri pñt. De mandato Rmi ĩ
xo ꝑris et dñi dñi Lodouici Ale
mandi diuina pidentia nuli
sanctꝰ Cealie scẽ Rõne ecclesie
ꝓbri Cardinalis arelatẽn' pro
uincie Romandiole vulgariter
nũcupati Bononie exarchatus
qꝫ Rauenatẽn ꝓuincie Romon
diole ꝛc Aplice sedis legati sꝑ
tus. Et per eundez Rmũ ꝓez
dnm legatũ Rendo in xpo patri
dnõ angeloto de fuscis Epo caven
Scissimi dnĩ nri dnĩ Martini
ꝑe quinti auriculario Romam
missus Anno dnĩ. 1424. ꝑ
dictũ ioz dnĩ nrĩ ꝑe martini
Anno Decimo

PET. DE CR
RURALIUM
COMMOD
LIBRI XII.